Budapest II. kerületi
Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/262/2021

Előadó: Bogár István

Előirat:

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Közbeszerzés SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	BE	2021-03-30															
2																	
3	Be	2021.12.07															
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel: U605 - 5 0 Közbeszerzés SP7

1. számú napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottság
2021. december 21-i ülésére

Tárgy:
A *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Készítette:

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal/ Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

A napirend tárgyalása zárt ülést igényel!

Tisztelt Közbeszerzési Bizottság!

A tárgyban megjelölt verseny újranyitásos eljárást az Equinox Tender Kft. közreműködésével lebonyolítottuk. Az eljárást lezáró döntéshez a Bírálóbizottság elkészítette a döntéshez szükséges írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát, amelyet a mellékelt bírálóbizottsági jegyzőkönyv tartalmaz.

Kérjük a Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslatok:

1.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

2.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

3.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

4.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll.**

5.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2021. december 17

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:



Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Melléklet:

- Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

amely készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart Liget 1., EKRSZ_43838114), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő (a továbbiakban: Ajánlatkérő) székhelyén 2021. december 21. napján 8:00 órai kezdettel megtartott bírálóbizottsági ülésről.

Ajánlatkérő a Kbt. 27. § (4) bekezdésében foglaltak szerint bírálóbizottságot hozott létre, amely bírálóbizottsági jegyzőkönyv készítésével segíti a döntéshozó döntését, és amelynek valamennyi tagja az eljárás során összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatot tett.

A Kbt. 27. § (4) bekezdésének megfelelően jelen jegyzőkönyv tartalmazza a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát az eljárást lezáró döntést meghozó döntéshozó részére.

Ajánlatkérő 2021. november 18. napján EKR001491122021 azonosítószámon ***„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."*** tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében verseny újranyitásos eljárást indított.

A verseny újranyitásra szóló felhívás a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodást Ajánlatkérővel megkötő, ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők***, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő*** részére került megküldésre.

A tárgyi verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig az eljárást megindító dokumentumok módosítására, kiegészítő tájékoztatásra, előzetes vitarendezésre, illetve jogorvoslati eljárásra nem került sor.

I. Az eljárásban beérkezett ajánlatok ismertetése

A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. november 25. 12 óra 00 percig) a ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.*** közös ajánlattevők, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*** ajánlattevő jelezte érdeklődését az eljárás iránt és az ajánlattételi határidő lejártáig az alábbi ajánlatok kerültek benyújtásra:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	11 317 514
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	0

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	11 434 124
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	0

Az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később az EKR-ben automatikusan felbontásra kerültek a benyújtott ajánlatok és ismertetésre kerültek az ajánlatok főbb, számszerűsíthető adatai. A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. november 25. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 50.000.000;-Ft.

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás, felvilágosítás és számítási hiba javításának lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiányok, nem egyértelmű kijelentések pótlására, tisztázására és számítási hiba javítására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 2. napján. Ajánlatkérő 2021. december 7. napján 17 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.
A számítási hiba javítását követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által megajánlott összesített nettó ajánlati ár 11 317 514,- Ft helyett helyesen **11 317 515,-** Ft.

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

II. Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása

A bírálóbizottság a bírálat körében megállapította, hogy tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

III.

Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye:**1116 Budapest, Barázda utca 42.**
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

IV. Döntési javaslatok

A bírálóbizottság ellenszavazat nélkül az alábbi javaslatokat terjeszti a döntéshozó elé:

1. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

2. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

3. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.**

4. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

5. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7. A bírálóbizottság javasolja a bírálóbizottsági ülésen megvitatott eredmény tartalmát írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

k. m. f.

dr. Silye Tamás	Vincek Tibor	Havas Beatrix
elnök	(ágazatszakmai	(pénzügyi
(jogi szakértelem)	szakértelem)	szakértelem)

dr. Csizmadia Péter
(FAKSZ lsz.:00482
közbeszerzési
szakértelem)

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	11 317 515 Ft	11 434 124 Ft
				11 317 515	11 434 124
Részszempont pontszáma				100,00	98,98
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7918,41
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7918,41
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

DÖNTÉSELŐKÉSZÍTŐ JAVASLAT

A verseny újranyitásos eljárás tárgya, azonosítószáma:
„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." - EKR001491122021

1. **A közbeszerzés alapadatai:**

Ajánlatkérő:	*Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat*
Az eljárás típusa:	*Kbt. II. Rész, 105. § (2) bekezdése c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárás*
A beszerzés becsült értéke:	*50.000.000,-Ft.*
Az eljárás megindításának napja:	*2021. 11. 18.*
Ajánlattételre felkért gazd. szereplő:	*Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők; Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*
Ajánlatkérő képviselője, FAKSZ:	*Equinox Tender Kft., dr. Csizmadia Péter (00482)*

2. **A felhívásban közölt alapvető feltételek:**

Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bek.-ben foglaltak hatálya alá tartozik.

3. **Értékelési szempontok, a pontozás módszere:**

A keretmegállapodás második részében a Kbt. 105.§ (4) bekezdése alapján alkalmazott eltérő értékelési szempont:

Értékelési részszempont	Súlyszám
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20

Az ajánlatok részszempont szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-100. Ajánlatkérő törtek esetén a pontszámot két tizedes jegyre kerekíti.

Ajánlatkérő a pontszámítás módszere körében „A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról"

[Közbeszerzési Értesítő 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.] tárgyú útmutatóját alkalmazza, az egyes részszempontoknál is ezen útmutatóra és annak meghatározott pontjaira hivatkozik.

1) Ár szempont - Megnevezés: Összesített nettó ajánlati ár (Ft)

Ajánlattevők az ajánlatokat **pozitív egész számra kerekítve, magyar forint pénznemben adhatják meg a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott egységártáblázat (Tételjegyzék) kitöltésével.** Az egységártáblázat (Tételjegyzék) tartalmazza a keretszerződés lehívása során a munkanemenkénti nettó egységárakat. A munkanemenkénti egységáraknak tartalmaznia kell az adott munka elvégzésével kapcsolatban felmerülő összes anyag, díj és járulékos költséget.

Ajánlatkérő az egyes munkanemek esetében megadott egységárak összegéből képzett „Összesített elméleti ajánlati ár nettó" érték alapján értékeli az ajánlatokat, ezért ezt kérjük a felolvasólapra is írni! Ajánlatkérő rögzíti, hogy ez a képzett ajánlati ár kizárólag az ajánlatok összehasonlítására szolgál, a szerződés teljesítése során az elszámolásnál kizárólag az egyes munkanemekre adott nettó forintban megadott egységárak az irányadóak.

Ajánlattevőnek a Tételjegyzéket beárazva kell nem szerkeszthető (pdf) és szerkeszthető (excel) formában is az ajánlatához csatolnia. A Tételjegyzék az ajánlattétel során az ajánlattevők részéről nem módosítható.

Az 1. **részszempont** esetén a fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra, amelyben a legkedvezőbb (legalacsonyabb) tartalmi elemre a maximális pont (felső ponthatár) kerül kiosztásra, míg a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan kerülnek kiosztásra a pontszámok, a tartalmi elemek közötti tényleges különbség alapján [Közbeszerzési Hatóság útmutató 1. melléklet A. „A relatív értékelési módszerek" cím 1. pont aa) alpont

Képlete:

Pvizsgált = (Alegjobb / Avizsgált) x (Pmax - Pmin) + Pmin

Ahol,

Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

Pmax: a pontskála felső határa.

Pmin: a pontskála alsó határa.

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme.

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

2) Minőségi szempont - Megnevezés: **Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)**

Ajánlattevők a keretszerződés tárgyát képező egyedi megrendelések tekintetében vállalt többletjótállás mértékét ajánlhatják meg. A vállalt jótállás kezdőidőpontja a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának napja.

A 2. **részszempont** vonatkozásában Ajánlatkérő a legkedvezőtlenebb megajánlás (0 hónap) esetén a legkisebb adható pontszámot (0 pont), míg a legkedvezőbb megajánlás (24 hónap) esetén a legnagyobb adható pontszámot (100 pont) osztja ki. A legkedvezőtlenebb és a legkedvezőbb értékek közötti megajánlás esetén Ajánlatkérő az alábbi pontszámítási képletet alkalmazza:
Pvizsgált = (Avizsgált - Alegkedvezőtlenebb) / (Alegkedvezőbb - Alegkedvezőtlenebb) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegkedvezőtlenebb: 0 hónap.
Alegkedvezőbb: 24 hónap.
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

4. **Az eljárás lebonyolításával kapcsolatos információk:**

a) Az ajánlattételi határidő lejártáig az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők, a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** jelezte érdeklődését az eljárás iránt;
b) A verseny újranyitásos eljárás során az ajánlattételre felkért gazdasági szereplőktől kiegészítő tájékoztatás kérés nem érkezett, a közbeszerzési dokumentumok módosítására nem került sor;
c) A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. november 25. 12 óra 00 percig) az eljárásban az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők mindegyike nyújtott be ajánlatot;
d) A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. november 25. napján ajánlattevő részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött;
e) Ajánlattevők megnevezése és a felolvasólapon rögzített vállalásaik rögzítése:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**11 317 514**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**11 434 124**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

5. **Rendelkezésre álló fedezet vizsgálata:**

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 50.000.000;- Ft.

A rendelkezésre álló fedezet forrása az Ajánlatkérő saját költségvetése.

Ajánlatkérő a bontást követően megállapította, hogy az eljárás vonatkozásában a beérkezett ajánlatok tekintetében szükséges fedezet a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll.

6. **Ajánlatok bírálata:**

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás, felvilágosítás és számítási hiba javításának lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiányok, nem egyértelmű kijelentések pótlására, tisztázására és számítási hiba javítására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 2. napján. Ajánlatkérő 2021. december 7. napján 17 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.
A számítási hiba javítását követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által megajánlott összesített nettó ajánlati ár 11 317 514,- Ft helyett helyesen **11 317 515,- Ft.**

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

A hiánypótlást követően az egységártáblázat tekintetében a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja műszaki szakmai vizsgálata alapján - figyelemmel az 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdésére - az alábbiak kerültek megállapításra:

- az ajánlatok teljeskörűek a kiírt költségvetés alapján;
- nullás tételt az ajánlatok nem tartalmaznak,
- duplikáció az ajánlatokban nem fordult elő,
- számítási hiba az ajánlatokban nem fordult elő,
- alacsony ár indokolására nem volt szükség,
- az ajánlati árak megfelelnek a keretmegállapodás III. pont 4. alpontjának.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által a hiánypótlásban benyújtott árazott

egységártáblázat vizsgálatát követően megállapította, hogy az egységártáblázatnak megfelelően a hiánypótlást követően változott a felolvasólapon rögzített megajánlás, nettó 11 317 515,- Ft.

7. **Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása**

A tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

8. **Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása**

Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye:**1116 Budapest, Barázda utca 42.**
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

9. **Döntési javaslatok**:

Mivel a bírálóbizottság részéről az ajánlatokat érintő műszaki és pénzügyi kifogás, észrevétel nem érkezett, továbbá mivel a rendelkezésünkre bocsátott információ alapján az építési beruházás finanszírozásához szükséges fedezet az ajánlatok ismeretében a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll (azaz a Kbt. 75. §-a szerinti eredménytelenségi eset nem áll fenn), így közbeszerzési jogi szempontból az alábbi javaslatokat terjesztjük elő:

a) javasoljuk annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

b) javasoljuk annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

c) javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

d) javasoljuk annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

e) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

f) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

g) javasoljuk az eljárást lezáró döntést írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

Budapest, 2021. december 17.

dr. Csizmadia Péter
felelős akkreditált közbeszerzési
szaktanácsadó (lsz.:00482)
Equinox Tender Kft.

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	11 317 515 Ft	11 434 124 Ft
				11 317 515	11 434 124
Részszempont pontszáma				100,00	98,98
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7918,41
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7918,41
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

2. számú napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottság
2021. december 21-i ülésére

Tárgy:
A *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Készítette:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

A napirend tárgyalása zárt ülést igényel!

Tisztelt Közbeszerzési Bizottság!

A tárgyban megjelölt verseny újranyitásos eljárást az Equinox Tender Kft. közreműködésével lebonyolítottuk. Az eljárást lezáró döntéshez a Bírálóbizottság elkészítette a döntéshez szükséges írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát, amelyet a mellékelt bírálóbizottsági jegyzőkönyv tartalmaz.

Kérjük a Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslatok:

1.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

2.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

3.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

4.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll.**

5.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2021. december 17.

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Melléklet:

- Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

amely készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart Liget 1., EKRSZ_43838114), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő (a továbbiakban: Ajánlatkérő) székhelyén 2021. december 21. napján 8:00 órai kezdettel megtartott bírálóbizottsági ülésről.

Ajánlatkérő a Kbt. 27. § (4) bekezdésében foglaltak szerint bírálóbizottságot hozott létre, amely bírálóbizottsági jegyzőkönyv készítésével segíti a döntéshozó döntését, és amelynek valamennyi tagja az eljárás során összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatot tett.

A Kbt. 27. § (4) bekezdésének megfelelően jelen jegyzőkönyv tartalmazza a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát az eljárást lezáró döntést meghozó döntéshozó részére.

Ajánlatkérő 2021. november 18. napján **EKR001490642021** azonosítószámon ***„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."*** tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében verseny újranyitásos eljárást indított.

A verseny újranyitásra szóló felhívás a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodást Ajánlatkérővel megkötő, ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők***, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő*** részére került megküldésre.

A tárgyi verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig az eljárást megindító dokumentumok módosítására, kiegészítő tájékoztatásra, előzetes vitarendezésre, illetve jogorvoslati eljárásra nem került sor.

I. Az eljárásban beérkezett ajánlatok ismertetése

A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. november 25. 12 óra 00 percig) a ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.*** közös ajánlattevők, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*** ajánlattevő jelezte érdeklődését az eljárás iránt és az ajánlattételi határidő lejártáig az alábbi ajánlatok kerültek benyújtásra:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**57 177 730**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**58 622 293**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

Az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később az EKR-ben automatikusan felbontásra kerültek a benyújtott ajánlatok és ismertetésre kerültek az ajánlatok főbb, számszerűsíthető adatai. A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. november 25. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 50.000.000;-Ft.

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiányok, nem egyértelmű kijelentések pótlására, tisztázására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 2. napján. Ajánlatkérő 2021. december 7. napján 17 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

II. Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása

A bírálóbizottság a bírálat körében megállapította, hogy tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

III.
Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye:**1116 Budapest, Barázda utca 42.**

Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

IV. Döntési javaslatok

A bírálóbizottság ellenszavazat nélkül az alábbi javaslatokat terjeszti a döntéshozó elé:

1. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

2. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

3. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.**

4. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.**

5. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona**

Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7. **A bírálóbizottság javasolja a bírálóbizottsági ülésen megvitatott eredmény tartalmát írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.**

k. m. f.

dr. Silye Tamás	Vincek Tibor	Havas Beatrix
elnök	(ágazatszakmai	(pénzügyi
(jogi szakértelem)	szakértelem)	szakértelem)

dr. Csizmadia Péter
(FAKSZ lsz.:00482
közbeszerzési
szakértelem)

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	57 177 730 Ft	58 622 293 Ft
				57 177 730	58 622 293
Részszempont pontszáma				100,00	97,54
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7802,87
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7802,87
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

DÖNTÉSELŐKÉSZÍTŐ JAVASLAT

A verseny újranyitásos eljárás tárgya, azonosítószáma:
„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021." - EKR001490642021

1. **A közbeszerzés alapadatai:**

Ajánlatkérő:	*Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat*
Az eljárás típusa:	*Kbt. II. Rész, 105. § (2) bekezdése c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárás*
A beszerzés becsült értéke:	*50.000.000,-Ft.*
Az eljárás megindításának napja:	*2021. 11. 18.*
Ajánlattételre felkért gazd. szereplő:	*Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők; Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*
Ajánlatkérő képviselője, FAKSZ:	*Equinox Tender Kft., dr. Csizmadia Péter (00482)*

2. **A felhívásban közölt alapvető feltételek:**

Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bek.-ben foglaltak hatálya alá tartozik.

3. **Értékelési szempontok, a pontozás módszere:**

A keretmegállapodás második részében a Kbt. 105.§ (4) bekezdése alapján alkalmazott eltérő értékelési szempont:

Értékelési részszempont	Súlyszám
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20

Az ajánlatok részszempont szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-100. Ajánlatkérő törtek esetén a pontszámot két tizedes jegyre kerekíti.

Ajánlatkérő a pontszámítás módszere körében „A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról"

[Közbeszerzési Értesítő 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.] tárgyú útmutatóját alkalmazza, az egyes részszempontoknál is ezen útmutatóra és annak meghatározott pontjaira hivatkozik.

1) Ár szempont - Megnevezés: Összesített nettó ajánlati ár (Ft)

Ajánlattevők az ajánlatokat **pozitív egész számra kerekítve, magyar forint pénznemben adhatják meg a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott egységártáblázat (Tételjegyzék) kitöltésével.** Az egységártáblázat (Tételjegyzék) tartalmazza a keretszerződés lehívása során a munkanemenkénti nettó egységárakat. A munkanemenkénti egységáraknak tartalmaznia kell az adott munka elvégzésével kapcsolatban felmerülő összes anyag, díj és járulékos költséget.

Ajánlatkérő az egyes munkanemek esetében megadott egységárak összegéből képzett „Összesített elméleti ajánlati ár nettó" érték alapján értékeli az ajánlatokat, ezért ezt kérjük a felolvasólapra is írni! Ajánlatkérő rögzíti, hogy ez a képzett ajánlati ár kizárólag az ajánlatok összehasonlítására szolgál, a szerződés teljesítése során az elszámolásnál kizárólag az egyes munkanemekre adott nettó forintban megadott egységárak az irányadóak.

Ajánlattevőnek a Tételjegyzéket beárazva kell nem szerkeszthető (pdf) és szerkeszthető (excel) formában is az ajánlatához csatolnia. A Tételjegyzék az ajánlattétel során az ajánlattevők részéről nem módosítható.

Az **1. részszempont** esetén a fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra, amelyben a legkedvezőbb (legalacsonyabb) tartalmi elemre a maximális pont (felső ponthatár) kerül kiosztásra, míg a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan kerülnek kiosztásra a pontszámok, a tartalmi elemek közötti tényleges különbség alapján [Közbeszerzési Hatóság útmutató 1. melléklet A. „A relatív értékelési módszerek" cím 1. pont aa) alpont

Képlete:

Pvizsgált = (Alegjobb / Avizsgált) x (Pmax - Pmin) + Pmin

Ahol,

Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

Pmax: a pontskála felső határa.

Pmin: a pontskála alsó határa.

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme.

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

2) Minőségi szempont - Megnevezés: Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)

Ajánlattevők a keretszerződés tárgyát képező egyedi megrendelések tekintetében vállalt többletjótállás mértékét ajánlhatják meg. A vállalt jótállás kezdőidőpontja a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának napja.

A 2. **részszempont** vonatkozásában Ajánlatkérő a legkedvezőtlenebb megajánlás (0 hónap) esetén a legkisebb adható pontszámot (0 pont), míg a legkedvezőbb megajánlás (24 hónap) esetén a legnagyobb adható pontszámot (100 pont) osztja ki. A legkedvezőtlenebb és a legkedvezőbb értékek közötti megajánlás esetén Ajánlatkérő az alábbi pontszámítási képletet alkalmazza:
Pvizsgált = (Avizsgált - Alegkedvezőtlenebb) / (Alegkedvezőbb - Alegkedvezőtlenebb) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegkedvezőtlenebb: 0 hónap.
Alegkedvezőbb: 24 hónap.
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

4. **Az eljárás lebonyolításával kapcsolatos információk:**

a) Az ajánlattételi határidő lejártáig az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők, a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** jelezte érdeklődését az eljárás iránt;
b) A verseny újranyitásos eljárás során az ajánlattételre felkért gazdasági szereplőktől kiegészítő tájékoztatás kérés nem érkezett, a közbeszerzési dokumentumok módosítására nem került sor;
c) A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. november 25. 12 óra 00 percig) az eljárásban az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők mindegyike nyújtott be ajánlatot;
d) A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. november 25. napján ajánlattevő részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött;
e) Ajánlattevők megnevezése és a felolvasólapon rögzített vállalásaik rögzítése:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**57 177 730**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**58 622 293**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

5. **Rendelkezésre álló fedezet vizsgálata:**

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 50.000.000;- Ft.

A rendelkezésre álló fedezet forrása az Ajánlatkérő saját költségvetése.

Ajánlatkérő a bontást követően megállapította, hogy az eljárás vonatkozásában a beérkezett ajánlatok tekintetében szükséges fedezet a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll.

6. **Ajánlatok bírálata:**

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a

hiánypótlás lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiányok, nem egyértelmű kijelentések pótlására, tisztázására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 2. napján. Ajánlatkérő 2021. december 7. napján 17 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

Az egységártáblázat tekintetében a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja műszaki szakmai vizsgálata alapján - figyelemmel az 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdésére - az alábbiak kerültek megállapításra:

- az ajánlatok teljeskörűek a kiírt költségvetés alapján;
- nullás tételt az ajánlatok nem tartalmaznak,
- duplikáció az ajánlatokban nem fordult elő,
- számítási hiba az ajánlatokban nem fordult elő,
- alacsony ár indokolására nem volt szükség,
- az ajánlati árak megfelelnek a keretmegállapodás III. pont 4. alpontjának.

7. **Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása**

A tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

8. **Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása**

Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**

Székhelye:1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

9. Döntési javaslatok:

Mivel a bírálóbizottság részéről az ajánlatokat érintő műszaki és pénzügyi kifogás, észrevétel nem érkezett, továbbá mivel a rendelkezésünkre bocsátott információ alapján az építési beruházás finanszírozásához szükséges fedezet az ajánlatok ismeretében a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll (azaz a Kbt. 75. §-a szerinti eredménytelenségi eset nem áll fenn), így közbeszerzési jogi szempontból az alábbi javaslatokat terjesztjük elő:

a) **javasoljuk annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**
b) **javasoljuk annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**
c) **javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.**
d) **javasoljuk annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.**

e) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

f) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

g) javasoljuk az eljárást lezáró döntést írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

Budapest, 2021. december 17.

dr. Csizmadia Péter
felelős akkreditált közbeszerzési
szaktanácsadó (lsz.:00482)
Equinox Tender Kft.

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	57 177 730 Ft	58 622 293 Ft
				57 177 730	58 622 293
Részszempont pontszáma				100,00	97,54
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7802,87
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7802,87
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

3. számú napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottság
2021. december 21-i ülésére

Tárgy:
A *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Készítette:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

A napirend tárgyalása zárt ülést igényel!

Tisztelt Közbeszerzési Bizottság!

A tárgyban megjelölt verseny újranyitásos eljárást az Equinox Tender Kft. közreműködésével lebonyolítottuk. Az eljárást lezáró döntéshez a Bírálóbizottság elkészítette a döntéshez szükséges írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát, amelyet a mellékelt bírálóbizottsági jegyzőkönyv tartalmaz.

Kérjük a Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslatok:

1.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

2.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

3.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

4.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 200.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll.**

5.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők,** mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2021. december 17.

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:



Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Melléklet:

- Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

amely készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart Liget 1., EKRSZ_43838114), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő (a továbbiakban: Ajánlatkérő) székhelyén 2021. december 21. napján 8:00 órai kezdettel megtartott bírálóbizottsági ülésről.

Ajánlatkérő a Kbt. 27. § (4) bekezdésében foglaltak szerint bírálóbizottságot hozott létre, amely bírálóbizottsági jegyzőkönyv készítésével segíti a döntéshozó döntését, és amelynek valamennyi tagja az eljárás során összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatot tett.

A Kbt. 27. § (4) bekezdésének megfelelően jelen jegyzőkönyv tartalmazza a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát az eljárást lezáró döntést meghozó döntéshozó részére.

Ajánlatkérő 2021. december 9. napján EKR001628452021 azonosítószámon ***„Parkfenntartási munkák 2022."*** tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében verseny újranyitásos eljárást indított.

A verseny újranyitásra szóló felhívás a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodást Ajánlatkérővel megkötő, ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők***, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő*** részére került megküldésre.

A tárgyi verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig az eljárást megindító dokumentumok módosítására, kiegészítő tájékoztatásra, előzetes vitarendezésre, illetve jogorvoslati eljárásra nem került sor.

I. Az eljárásban beérkezett ajánlatok ismertetése

A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. december 15. 12 óra 00 percig) a ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.*** közös ajánlattevők, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*** ajánlattevő jelezte érdeklődését az eljárás iránt és az ajánlattételi határidő lejártáig az alábbi ajánlatok kerültek benyújtásra:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 006 131 969**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 006 758 659**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

Az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később az EKR-ben automatikusan felbontásra kerültek a benyújtott ajánlatok és ismertetésre kerültek az ajánlatok főbb, számszerűsíthető adatai. A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. december 15. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 200.000.000;-Ft.

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás és számítási hiba javításának lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, valamint **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiány pótlására hívta fel a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevőt és számítási hiba javítására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 16. napján. Ajánlatkérő 2021. december 17. napján 10 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

II. Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása

A bírálóbizottság a bírálat körében megállapította, hogy tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

III.
Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye:**1116 Budapest, Barázda utca 42.**
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**
Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

IV. Döntési javaslatok

A bírálóbizottság ellenszavazat nélkül az alábbi javaslatokat terjeszti a döntéshozó elé:

1. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

2. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.**

3. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.**

4. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 200.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.**

5. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

6. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

7. A bírálóbizottság javasolja a bírálóbizottsági ülésen megvitatott eredmény tartalmát írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

k. m. f.

dr. Silye Tamás elnök (jogi szakértelem)	Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)	Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)

dr. Csizmadia Péter
(FAKSZ lsz.:00482
közbeszerzési
szakértelem)

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	2 006 131 969 Ft	2 006 758 659 Ft
				2 006 131 969	2 006 758 659
Részszempont pontszáma				100,00	99,97
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7997,50
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7997,50
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

DÖNTÉSELŐKÉSZÍTŐ JAVASLAT

A verseny újranyitásos eljárás tárgya, azonosítószáma:
„Parkfenntartási munkák 2022." - EKR001628452021

1. **A közbeszerzés alapadatai:**

Ajánlatkérő:	*Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat*
Az eljárás típusa:	*Kbt. II. Rész, 105. § (2) bekezdése c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárás*
A beszerzés becsült értéke:	*200.000.000,-Ft.*
Az eljárás megindításának napja:	*2021. 12. 09.*
Ajánlattételre felkért gazd. szereplő:	*Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők; Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*
Ajánlatkérő képviselője, FAKSZ:	*Equinox Tender Kft., dr. Csizmadia Péter (00482)*

2. **A felhívásban közölt alapvető feltételek:**

Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bek.-ben foglaltak hatálya alá tartozik.

3. **Értékelési szempontok, a pontozás módszere:**

A keretmegállapodás második részében a Kbt. 105.§ (4) bekezdése alapján alkalmazott eltérő értékelési szempont:

Értékelési részszempont	Súlyszám
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20

Az ajánlatok részszempont szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-100. Ajánlatkérő törtek esetén a pontszámot két tizedes jegyre kerekíti.

Ajánlatkérő a pontszámítás módszere körében „A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról"

[Közbeszerzési Értesítő 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.] tárgyú útmutatóját alkalmazza, az egyes részszempontoknál is ezen útmutatóra és annak meghatározott pontjaira hivatkozik.

1) Ár szempont - Megnevezés: Összesített nettó ajánlati ár (Ft)

Ajánlattevők az ajánlatokat **pozitív egész számra kerekítve, magyar forint pénznemben adhatják meg a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott egységártáblázat (Tételjegyzék) kitöltésével.** Az egységártáblázat (Tételjegyzék) tartalmazza a keretszerződés lehívása során a munkanemenkénti nettó egységárakat. A munkanemenkénti egységáraknak tartalmaznia kell az adott munka elvégzésével kapcsolatban felmerülő összes anyag, díj és járulékos költséget.

Ajánlatkérő az egyes munkanemek esetében megadott egységárak összegéből képzett „Összesített elméleti ajánlati ár nettó" érték alapján értékeli az ajánlatokat, ezért ezt kérjük a felolvasólapra is írni! Ajánlatkérő rögzíti, hogy ez a képzett ajánlati ár kizárólag az ajánlatok összehasonlítására szolgál, a szerződés teljesítése során az elszámolásnál kizárólag az egyes munkanemekre adott nettó forintban megadott egységárak az irányadóak.

Ajánlattevőnek a Tételjegyzéket beárazva kell nem szerkeszthető (pdf) és szerkeszthető (excel) formában is az ajánlatához csatolnia. A Tételjegyzék az ajánlattétel során az ajánlattevők részéről nem módosítható.

Az 1. **részszempont** esetén a fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra, amelyben a legkedvezőbb (legalacsonyabb) tartalmi elemre a maximális pont (felső ponthatár) kerül kiosztásra, míg a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan kerülnek kiosztásra a pontszámok, a tartalmi elemek közötti tényleges különbség alapján [Közbeszerzési Hatóság útmutató 1. melléklet A. „A relatív értékelési módszerek" cím 1. pont aa) alpont

Képlete:

Pvizsgált = (Alegjobb / Avizsgált) x (Pmax - Pmin) + Pmin

Ahol,

Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.

Pmax: a pontskála felső határa.

Pmin: a pontskála alsó határa.

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme.

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

2) Minőségi szempont - Megnevezés: Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)

Ajánlattevők a keretszerződés tárgyát képező egyedi megrendelések tekintetében vállalt többletjótállás mértékét ajánlhatják meg. A vállalt jótállás kezdőidőpontja a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának napja.

A 2. **részszempont** vonatkozásában Ajánlatkérő a legkedvezőtlenebb megajánlás (0 hónap) esetén a legkisebb adható pontszámot (0 pont), míg a legkedvezőbb megajánlás (24 hónap) esetén a legnagyobb adható pontszámot (100 pont) osztja ki. A legkedvezőtlenebb és a legkedvezőbb értékek közötti megajánlás esetén Ajánlatkérő az alábbi pontszámítási képletet alkalmazza:
Pvizsgált = (Avizsgált - Alegkedvezőtlenebb) / (Alegkedvezőbb - Alegkedvezőtlenebb) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegkedvezőtlenebb: 0 hónap.
Alegkedvezőbb: 24 hónap.
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

4. **Az eljárás lebonyolításával kapcsolatos információk:**

a) Az ajánlattételi határidő lejártáig az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők, a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők,** illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** jelezte érdeklődését az eljárás iránt;
b) A verseny újranyitásos eljárás során az ajánlattételre felkért gazdasági szereplőktől kiegészítő tájékoztatás kérés nem érkezett, a közbeszerzési dokumentumok módosítására nem került sor;
c) A tárgy szerinti verseny újranyitásos eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. december 15. 12 óra 00 percig) az eljárásban az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők mindegyike nyújtott be ajánlatot;
d) A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. december 15. napján ajánlattevő részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött;

e) Ajánlattevők megnevezése és a felolvasólapon rögzített vállalásaik rögzítése:

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 006 131 969**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 006 758 659**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

5. **Rendelkezésre álló fedezet vizsgálata:**

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely 200.000.000;-Ft.

A rendelkezésre álló fedezet forrása az Ajánlatkérő saját költségvetése.

Ajánlatkérő a bontást követően megállapította, hogy az eljárás vonatkozásában a beérkezett ajánlatok tekintetében szükséges fedezet a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll.

6. **Ajánlatok bírálata:**

A bontást követően Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálatát elvégezte.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás és számítási hiba javításának lehetőségét, erre tekintettel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, valamint **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő által benyújtott ajánlat bírálata során észlelt hiány pótlására hívta fel a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevőt és számítási hiba javítására hívta fel a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevőket 2021. december 16. napján. Ajánlatkérő 2021. december 17. napján 10 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a hiánypótlást. A határidő lejártáig **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő részéről benyújtásra kerültek az általuk szükségesnek tartott dokumentumok.

Ajánlatkérő a bírálatot követően a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatát az értékelési részszempontok szerint értékelte és megállapította, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be a legkedvezőbb ajánlatot. Az ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

A hiánypótlást követően az egységártáblázat tekintetében a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja műszaki szakmai vizsgálata alapján - figyelemmel az 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdésére - az alábbiak kerültek megállapításra:

- az ajánlatok teljeskörűek a kiírt költségvetés alapján;
- nullás tételt az ajánlatok nem tartalmaznak,
- duplikáció az ajánlatokban nem fordult elő,
- számítási hiba az ajánlatokban nem fordult elő,
- alacsony ár indokolására nem volt szükség,
- az ajánlati árak megfelelnek a keretmegállapodás III. pont 4. alpontjának.

Ajánlatkérő a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők által a hiánypótlásban benyújtott árazott egységártáblázat vizsgálatát követően megállapította, hogy a hiánypótlást követően nem változott a felolvasólapon rögzített megajánlás, nettó 2.006.131.969;- Ft.

7. **Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása**

A tárgyi eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

8. **Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása**

Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvényes, illetve megfelelő.

Közös ajánlattevő (konzrociumvezető tag) neve: **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye:**1116 Budapest, Barázda utca 42.**
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve: **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
Székhelye: **2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: **2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.**

Indokolás: Az ajánlat a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

A fent nevezett ajánlattevők által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitásos eljárás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

9. **Döntési javaslatok:**

Mivel a bírálóbizottság részéről az ajánlatokat érintő műszaki és pénzügyi kifogás, észrevétel nem érkezett, továbbá mivel a rendelkezésünkre bocsátott információ alapján a beruházás finanszírozásához szükséges fedezet az ajánlatok ismeretében a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig rendelkezésre áll (azaz a Kbt. 75. §-a szerinti eredménytelenségi eset nem áll fenn), így közbeszerzési jogi szempontból az alábbi javaslatokat terjesztjük elő:

a) javasoljuk annak megállapítását, hogy a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

b) javasoljuk annak megállapítását, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

c) javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

d) javasoljuk annak megállapítását, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 200.000.000;-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

e) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

f) javasoljuk annak megállapítását, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

g) javasoljuk az eljárást lezáró döntést írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

Budapest, 2021. december 17.

dr. Csizmadia Péter
felelős akkreditált közbeszerzési
szaktanácsadó (lsz.:00482)
Equinox Tender Kft.

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	2 006 131 969 Ft	2 006 758 659 Ft
				2 006 131 969	2 006 758 659
Részszempont pontszáma				100,00	99,97
Részszempont súlyozott pontszáma				8000,00	7997,50
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
				0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				8000,00	7997,50
VÉGSŐ HELYEZÉS				1	2

Bojá. 1.

1. (sz.) napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S
a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottsága részére

Előterjesztő: Beruházási Igazgatóság
Keszei Zsolt - Beruházási Igazgató

Tárgy: **A „Parkfenntartási munkák 2022." tárgyú verseny újranyitásos eljárás felhívásának és dokumentumainak elfogadása**

Tisztelt Bizottság!

Az Önkormányzat részéről *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyban verseny újranyitásos eljárás megindítása vált szükségesé, annak érdekében, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú, hirdetmény közzétételével indított nyílt közbeszerzési eljárás lefolytatása eredményként a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság közös ajánlatevőkkel, illetve a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társasággal megkötött Keretmegállapodás második részének lebonyolítása körében, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a parkfenntartási munkák elvégzésére az Önkormányzat keretszerződést köthessen.

A kivitelezés főbb mennyiségi adatai:
Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése. Ajánlatkérő a parkfenntartási munkák alatt zöldfelületek kaszálási, cserje-és sövénynyírási, lombgyűjtési, takarítási, metszési, ültetési, kapálási munkáit, valamint egyéb parki berendezések, eszközök, játszóterek és különböző burkolatok fenntartását is magában foglaló szolgáltatást ért.

Ajánlatkérő keretszerződést köt, nettó 200.000.000,- HUF keretösszeggel.

Ajánlatkérő a közbeszerzés mennyiségét a fent rögzített keretösszeggel határozza meg. A szerződés keretében elvégzendő munkák tényleges mennyiségét és az elvégzendő munkanemeket a Megrendelő a keretszerződés szerinti egyedi megrendelésekben rögzíti.

A feladat teljesítésével kapcsolatos további előírásokat a dokumentáció és az annak részeként rendelkezésre bocsátott keretszerződés tervezet tartalmazza.

A nyertes Vállalkozónak a vállalkozási keretszerződés keretein belül kell a munkákat elvégeznie, melynek során az alábbi tevékenységek merülnek fel:

- *Lomb gyűjtése kézzel*
- *Pázsit gépi kaszálása, szélvágása illetve kézi kaszálása*
- *Füvesítés*
- *Cserjék alakító metszése*
- *Sövények nyírása*

- *Ültetés*
- *Virágoszlop kihelyezése*
- *Gödörásás géppel, kézzel, illetve kézi törő segítségével*
- *Ültetőgödör ásása*
- *Talajcsere*
- *Gallyazás kosaras kocsiról, illetve alpin technikával*
- *Favisszavágás*
- *Fa ifjítása*
- *Fa kivágása döntéssel, kosaras kocsiról, illetve alpin technikával*
- *Tuskóirtás*
- *Fatelepítés*
- *Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása*
- *Fakataszteri és parkkataszteri adatrögzítés*
- *Zászlók fenntartása*
- *Padok felújítása, lécezése, mázolása, csiszolása, kihelyezése*
- *Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy festése, tisztítása*
- *Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással*
- *Kerítéselemek javítása, pótlása, cseréje*
- *Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje*
- *Burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása*
- *Hóeltakarítás, síkosságmentesítés, elhagytott és erdős területek, valamint parkolóhelyek takarítása*
- *Berendezési tárgyak bontása, kihelyezése*
- *Földmunkák elvégzése*
- *Szökőkút fenntartása*
- *Automata öntözőhálózat fenntartása*
- *Forgalomtechnikai eszközök, javítása, pótlása*
- *Közutak, járdák, térburkolatok javítása, karbantartása, építése*
- *Közvilágítási oszlopok elhelyezése*
- *Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése*

A fentiekben ismertetett adatok, információk tájékoztató jellegűek, ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, ezért a közölt mennyiségek nem a szerződés teljes mennyiségét jelentik, csupán a szerződés volumenének meghatározására szolgálnak a Kbt. 58.§-nak megfelelően.

A részletes feltételek az ajánlattételi dokumentációban (a szerződéstervezetben és a közbeszerzési dokumentációban) kerültek rögzítésre

Az eljárás becsült értéke:
Az eljárás becsült értéke **200 000 000-Ft + ÁFA**. A becsült érték meghatározására korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont] alapján került sor.

A szerződés szerinti munkák részletezését az ajánlattételi dokumentáció és az árazatlan költségvetési

kiírás (tételjegyzék) tartalmazza.

A beruházás finanszírozására az Önkormányzat saját forrásából történik. A beruházás pénzügyi fedezete a 2021. évi költségvetésben rendelkezésre áll.

Az eljárás becsült értékére figyelemmel a verseny újranyitásos eljárás lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. elkészítette a lebonyolítani tervezett verseny újranyitásos eljárás jelen előterjesztés mellékleteként csatolt ajánlattételi dokumentumait.

A tárgyi verseny újranyitásos eljárás az Önkormányzat 2021. évre vonatkozó közbeszerzési tervében még nem szerepel.

Határozati javaslat:

1.) A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7.sz. melléklete 1.1. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2021. évi közbeszerzési tervét módosítja és az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárását, az alábbi adatokkal 15. sorszámon felveszi a 2021. évi közbeszerzési tervben:

Sorszám: 15.
Ajánlatkérő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Költségvetési szervezet/illetékes bizottságok: Közbeszerzési Bizottság
Előterjesztő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat beruházási igazgató
Beszerzés tervezett tárgya: *„Parkfenntartási munkák 2022."*
Becsült érték: **200 000 000** nettó Ft
Lebonyolító: Equinox Tender Kft.
A közbeszerzési eljárás tervezett időzítése: 2021. IV. negyedév
Megvalósulás/szerződés érvényessége: 2022. április 30.
Közbeszerzési eljárás típusa: Keretmegállapodás alapján verseny újranyitás

2.) A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7. sz. melléklete 1.1. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy az *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú közbeszerzési eljárásra (verseny újranyitásra) vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti verseny újranyitásra szóló felhívásban foglaltakkal egyetért, azt elfogadja.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót**, hogy tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Felelős: Polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2021. december 07.

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgató Igazgatóság

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Mellékletek:
1. Verseny újranyitásra szóló felhívás
2. Egyedi keretszerződés-tervezet
3. Költségvetési kiírás (árazatlan tételjegyzék)

T. Iktató! Kérem iktatni: XII/262/2021

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal

2021 DEC 07.

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

XII/262-3 szám

Mellékletek: 4 db

Bogdán Istvánné

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák 2022.*" *(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021.***)* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a „*Parkfenntartási munkák 2022.*" *(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021***)* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. december 09. napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

XII/262-3/2021

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák 2022." (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021.***)* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Parkfenntartási munkák 2022." (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021***)* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. december 09 . napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

XII/262-3/2021

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák 2022." (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021.***)* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Parkfenntartási munkák 2022." (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR001628452021***)* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. december 09 . napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák 2022."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték – a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított – összege (nettó Ft):	200.000.000,–Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	200.000.000,– Ft
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	Saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2021. december 7.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Igazgatási Iroda Gazdasági Irodája

.....

Annus Béláné

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december 7. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december 09. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december 09. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december 7. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. december .... napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Képviselő-testülete

KIVONAT

Készült a II. Kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete 2021. szeptember 30-án 14.00 órai kezdettel (Bp. II. Mechwart liget 1. földszint, Házasságkötő terem) megtartott **rendes** ülésének jegyzőkönyvéből.

Napirend 6./ pontja
Javaslat az önkormányzat 2021. évi költségvetéséről szóló 9/2021. (II.23.) rendelet 16. sz. táblájában nevesített egyes céltartalékok átcsoportosítására
(írásbeli)
Előterjesztő: dr. Varga Előd Bendegúz
Alpolgármester
Előadó: Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat
284/2021.(IX.30.) képviselő-testületi határozata

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2021. évi költségvetéséről szóló 9/2021. (II.23.) önkormányzati rendelet 16. sz. tábla II/a/8 sor *„Működési keretmegállapodás"* jogcímen jóváhagyott előirányzatból 300 000 EFt-ot átcsoportosít a rendelet 4. sz. tábla I/A/1. sor Helyi közutak, közterek és parkok 6. oszlop dologi kiadások jogcímre.

Felelős: polgármester
Határidő: előirányzat módosításra 10 nap,
rendelet módosítására legkésőbb 2021. október 31.

(19 képviselő van jelen, 19 igen, egyhangú)

Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat
285/2021.(IX.30.) képviselő-testületi határozata

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2021. évi költségvetéséről szóló 9/2021. (II.23.) önkormányzati rendelet 16. sz. tábla II/b/15 sor *„Fejlesztési keretmegállapodás"* jogcímen jóváhagyott 400 000 EFt előirányzatot az alábbiak szerint csoportosítja át:
- a rendelet 15. sz. tábla I/A/1/a sor „Útépítés" jogcímre
240 000 EFt-ot,
- a rendelt 15. sz. tábla I/A/1/f sor „Közlekedési kiskorrekció" jogcímre 160 000 EFt-ot.

Felelős: polgármester
Határidő: előirányzat módosításra 10 nap,
rendelet módosítására legkésőbb 2021. október 31.

(19 képviselő van jelen, 19 igen, egyhangú)

Kmf.

Őrsi Gergely sk.
Polgármester

dr. Szalai Tibor sk.
jegyző

Majoros András sk.
jkv. hitelesítő

Riczkó Andrea sk.
jkv. hitelesítő

A kivonat hiteles:
Budapest, 2021. október 01.

dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

Telefon: 346-5436
Fax: 346-5431
Keszei.Zsolt@masodikkerulet.hu

Zsoldos Emil Béla, ügyvezető
részére

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.

1116 Budapest,
Barázda utca 42.

Ikt. szám: XII/262-2 /2021.

Tárgy: „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás aláírt példányának megküldése

Tisztelt Zsoldos Emil Úr!

Ezúton küldjük a „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás (**Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.** és **ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Kft. ;** együttesen **Vállalkozó 1**) Önöket megillető aláírt eredeti példányát.

Budapest, 2021. augusztus 27.

Tisztelettel:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

XII/262-2/2021

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

1. ef

KERETMEGÁLLAPODÁS

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

2021. 09. 01. sk 1 pld. Stretter

XI/262-2/2021

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681/202
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

KERETMEGÁLLAPODÁS

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

KERETMEGÁLLAPODÁS

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: BU11936749
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető
és a(z)
ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: PE14210484
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13
statisztikai számjel: 14210484-8130-113-13
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12012307-01002788-00100001
képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó1**)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó2**)

Vállalkozó1-Vállalkozó2 együttesen, mint Vállalkozó – együttes említésük esetén a továbbiakban: ***Keretmegállapodásos Partnerek***) között (a továbbiakban valamennyi Fél együttesen: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

Vállalkozó1 – Vállalkozó2 vonatkozásában a jelen Keretmegállapodásban meghatározott – az adott Vállalkozóra vonatkozó – jogok és kötelezettségek (beleértve a felelősséget, jogkövetkezményeket, Keretmegállapodás megszüntetését is) Vállalkozónként külön-külön értelmezendőek, tekintettel arra, hogy az I.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárásban önálló nyertesként kerültek kihirdetésre.

Ebből következően valamely Vállalkozóval (pl. Vállalkozó1) kapcsolatos jog, kötelezettség vagy érvényesítendő jogkövetkezmény kizárólag az érintett (példánkban Vállalkozó1) Vállalkozó vonatkozásában értelmezhető oly módon, hogy valamennyi többi Vállalkozó (pl. Vállalkozó2) jelen Keretmegállapodás szerinti jogviszonya változatlan marad.

I. A KERETMEGÁLLAPODÁS HÁTTERE ÉS ELŐZMÉNYEI

1. Keretmegállapodás előzményei:
Felek megállapítják, hogy Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás megkötésére.

Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során ajánlatot nyújtott be. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét tartalmazó Összegezést 2021. július 12. napján az EKR-ben megküldte azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. [Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a Kbt. 104. § (5) bekezdés alapján meghatározott keretszámú nyertes Ajánlattevők Vállalkozók lettek.]

Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a Keretmegállapodásos Partnerek Kbt. 131. §-ának értelmében a törvényes határidőn belül keretmegállapodást (továbbiakban: Keretmegállapodás) kötnek a jelen Keretmegállapodás feltételei szerint.

A jelen Keretmegállapodás a Megrendelő, mint Ajánlatkérő és a Vállalkozó, mint nyertes Ajánlattevő között jött létre.

2. A keretmegállapodásos eljárás az alábbi két részből áll:

2.1. *Első rész: Kbt. 104. § (2) bek. szerint keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás*

Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. rendelkezései alapján ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyában közbeszerzési eljárást (továbbiakban: **„Közbeszerzési Eljárás"**) folytatott le, amelynek eredménye alapján megkötésre került a **Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja** szerinti Keretmegállapodás.

A keretmegállapodásos eljárás első részében alkalmazott értékelési szempontok Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja szerint:

1. Összesített nettó ajánlati ár [Ft] (mely megajánlás képzett érték)
2. Az M/2.a. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (hónap)
3. Az M/2.b. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen

felüli szakmai tapasztalata (hónap)

4. Lakossági és megrendelői kommunikáció módja [...]

A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó1-Vállalkozó3 a keretmegállapodásos eljárás első részében az alábbi vállalásokat tette:

Vállalkozó1:

Ssz.	Megnevezés	Megajánlás
1.	Összesített nettó ajánlati ár [Ft] (mely megajánlás képzett érték)	2 352 117 539
2.	Az M/2.a. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (hónap)	18
3.	Az M/2.b. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (hónap)	18
4.	Lakossági és megrendelői kommunikáció módja [1.fizikális=személyes és papír alapú/2.fizikális és email /3.fizikális, email és egyéb elektronikus mód (pl. applikáció)]	2

Vállalkozó2:

Ssz.	Megnevezés	Megajánlás/Pontszám
1.	Összesített nettó ajánlati ár [Ft] (mely megajánlás képzett érték)	2 094 947 669
2.	Az M/2.a. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (hónap)	143
3.	Az M/2.b. alk. követelményre megajánlott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (hónap)	72
4.	Lakossági és megrendelői kommunikáció módja [1.fizikális=személyes és papír alapú/2.fizikális és email /3.fizikális, email és egyéb elektronikus mód (pl. applikáció)]	3

2.2. *Második rész: Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti írásbeli konzultációval*

Az egyedi közbeszerzések megvalósítása, a Felek közötti konkrét teljesítési kötelezettséget keletkeztető szerződések megkötésére **a verseny újranyitását** követően kerül sor (keretmegállapodásos eljárás második része).

A Keretmegállapodás második részét megindító felhívásban az Ajánlatkérő (Megrendelő) felhívja a keretmegállapodásos eljárás első részében nyertes Ajánlattevőt (Vállalkozót) a Keretmegállapodás megkötésére irányuló közbeszerzési eljárásban – azaz a keretmegállapodásos eljárás első részében – tett ajánlata kiegészítésére.

A keretmegállapodásos eljárás második részében Ajánlatkérő a Kbt. 105. § (4) pontja alapján eltérő értékelési szempontokat alkalmaz az alábbiak szerint.

1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)

2. *Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)*

3. Keretmegállapodást alkotó Okmányok és az Okmányok hierarchiája:

Annak okán, hogy jelen Keretmegállapodást a Keretmegállapodásos Partnerek a közbeszerzési szabályok megtartásával kötötték meg egymással, a Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy teljes megállapodásukat a jelen Keretmegállapodás törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja úgy, hogy a Kbt. 131.§ (1) bekezdés szerinti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.

4. Nyilatkozatok:

a) Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy nem áll fenn olyan kötelezettségük, amely a jelen Keretmegállapodás teljesítését akadályozná, vagy meghiúsítaná;

b) Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy jelen Keretmegállapodás részükről történő teljesítése nem ütközik semmilyen jogszabályba, rendeletbe, határozatba, vagy kötelező erejű bírósági ítéletbe;

c) Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy tudomásuk szerint nincs ellenük folyamatban csőd- vagy felszámolási eljárás, illetve fizetésképtelenséggel fenyegető helyzet nem áll fenn;

d) Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy a részükről a jelen Keretmegállapodás létrehozásánál közreműködő személyek rendelkeznek a megfelelő meghatalmazással és e személyeknek a jelen Keretmegállapodás létrehozása során tett nyilatkozatai érvényesek, hatályosak, és kikényszeríthető kötelezettségvállalást jelentenek részükre;

e) Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen Keretmegállapodásban szabályozott tevékenység végzésére jogosult, ezen tevékenységeire felelősséget vállal, és ezen tevékenységeinek szakszerű, jogszerű és szerződésszerű elvégzéséért felelősséggel helyt kell állnia.

II. A KERETMEGÁLLAPODÁS TÁRGYA, IDŐTARTAMA

1. Jelen Keretmegállapodás tárgya a Közbeszerzési Eljárásban meghatározott városüzemeltetési és gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások megrendelése.

Ennek keretében a megvalósítás során a Keretmegállapodás II. pont 10.1. alpontjában meghatározott teljesítés helyén található létesítményekkel kapcsolatos meghatározott városüzemeltetési és gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások elvégzése várható: tipikusan zöldfelületek fenntartása, közterületi parkok berendezéseinek és létesítményeinek fenntartása, köztisztasági feladatok ellátása (takarítás), hóeltakarítás, síkosságmentesítés, közutak-járdák-lépcsők-burkolatok karbantartása, javítása, burkolatcsere, fagyvédő réteg készítése, vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, burkolati felfestések, közműszerelvények javítása, illegális hulladéklerakóhelyek felszámolása, hulladékszállítás, azzal, hogy konkrét teljesítésre az egyedi szerződések alapján kerül sor e munkák vonatkozásában.

2. Felek rögzítik, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a **Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás** eredményeként létrejött egyedi szerződés keletkeztet.

3. Az egyedi szerződés kötelező minimális adattartalmát a Keretmegállapodás 2. számú

melléklete szerinti egyedi szerződésminta tartalmazza, amelynek tartalmától a Keretmegállapodásos Partnerek kizárólag jelen Keretmegállapodásban foglaltak sérelme nélkül térhetnek el.

4. Jelen Keretmegállapodás a Keretmegállapodásos Partnerek szerződéses kapcsolatrendszere vonatkozásában a Keretmegállapodás szerződésszerű teljesülésének feltételrendszerét szabályozza. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a jelen Keretmegállapodás feltételei, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók a verseny újranyitás eredményeként létrejött egyedi szerződés(ek) vonatkozásában is.

5. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a verseny újranyitás eredményeként létrejött egyedi szerződés(ek) adott esetben építési engedélyköteles tevékenységet és építési jogszabály szerint engedély nélkül végezhető építési tevékenységet is egyaránt magukban foglalhatnak.

6. Szerződésszerű teljesítéshez szükséges jogosultságok, engedélyek:

6.1 Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik mindazon jogosultságokkal, engedélyekkel, amelyek a jelen Keretmegállapodás és a Keretmegállapodás alapján létrejövő egyedi szerződések teljesítéséhez szükségesek.

6.2. Alkalmassághoz bemutatott szakemberek teljesítésbe bevonása:

Vállalkozó1-3 az alábbi a) - d) pontok szerinti szakembereket a Keretmegállapodás alapján létrejövő egyedi szerződések teljesítésébe bevonni.

Vállalkozó1:

a) legalább 1 fő kertészmérnök vagy agrármérnök vagy tájrendező és kertépítő mérnök végzettségű és min. 24 hónap parkfenntartásra és/vagy városüzemeltetésre vonatkozó szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Zsoldos Emil Béla
Címe: 1116 Budapest Barázda utca 42.
Telefonszáma: +36-30-211-77-74
E-mail címe: harmatkert@gmail.com

Vállalkozó2:

legalább 1 fő kertészmérnök vagy agrármérnök vagy tájrendező és kertépítő mérnök végzettségű és min. 24 hónap parkfenntartásra és/vagy városüzemeltetésre vonatkozó szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Szarvas Gábor Imre
Címe: 2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Telefonszáma: +36-20-520 8919
E-mail címe: info@magyarkoris.hu

Vállalkozó1:

b) legalább 1 fő kertészmérnök vagy agrármérnök vagy tájrendező és kertépítő mérnök végzettségű és min. 12 hónap zöldterület és sorfa és/vagy parkfa felmérésre vonatkozó szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Kónya Dániel
Címe: 1116 Budapest Barázda utca 42.
Telefonszáma: +36-1-219-56-87
E-mail címe: harmatkert@gmail.com

Vállalkozó2:

legalább 1 fő kertészmérnök vagy agrármérnök vagy tájrendező és kertépítő mérnök végzettségű és min. 12 hónap zöldterület és sorfa és/vagy parkfa felmérésre vonatkozó szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Helli Gábor
Címe: 1141 Budapest, Tihamér utca 23.
Telefonszáma: +36-30-210-5741
E-mail címe: ghelli89@gmail.com

Vállalkozó1:

c) legalább 1 fő, az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 . (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-KÉ felelős műszaki vezetői jogosultsággal, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Stark Jenő András
Címe: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszáma: +36-30-343-45-46
E-mail címe: starkjenohesta@t-online.hu

Vállalkozó2:

legalább 1 fő, az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 . (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-KÉ felelős műszaki vezetői jogosultsággal, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Sall István
Címe: 1221 Budapest Katona utca 3.
Telefonszáma: +36-20-483-1016
E-mail címe: istvan.sall@gmail.com

Vállalkozó1:

d) legalább 1 fő, az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 . (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ felelős műszaki vezetői jogosultsággal, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Stark Jenő András
Címe: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszáma: +36-30-343-45-46]
E-mail címe: starkjenohesta@t-online.hu

Vállalkozó2:

legalább 1 fő, az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 . (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ felelős műszaki vezetői jogosultsággal, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakember:
Neve: Szoldatics József Tamás
Címe: 1142 Budapest XIV. kerület Dorozsmai utca 203-209. B. ép. B. lph. fszt. 1.
Telefonszáma: +36-30-937-4256
E-mail címe: szoldatics.jozsef.tamas@gmail.com

6.3. Vállalkozó kijelenti tovább, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

6.4. Vállalkozó szállítási (fuvarozási) tevékenységre kizárólag olyan alvállalkozót vehet igénybe, amely rendelkezik a 6.3. pontban meghatározott engedéllyel.

6.5. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Keretmegállapodás hatálya alatt fenntartja a műszaki alkalmassági követelmények, továbbá az érvényesség körében bemutatott tanúsítványok [MSZ EN ISO 9001 minőségirányítási rendszerről, MSZ EN ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerről tanúsítvány] érvényességét.

Vállakozó köteles a Keretmegállapodás hatálya alatt a fenti tanúsítványokban foglaltaknak megfelelően teljesíteni.

Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a Keretmegállapodás hatálya alatt az esetlegesen igénybe vett alvállalkozóik is a fenti tanúsítványokban foglaltaknak megfelelően végzik a teljesítésüket.

7. **Keretösszeg kimerítésének kötelezettsége, írásbeli konzultációk és egyedi szerződések egyidejűségére, párhuzamosságára vonatkozó megállapodás:**

Megrendelő nem köteles a beszerzéseit a Keretmegállapodás alapján megvalósítani, ugyanakkor a jövőbeni beruházási döntésektől és a források rendelkezésre állásától függően, a Keretmegállapodás III.1. pont szerinti Keretösszeget a Megrendelő a Keretmegállapodás időtartamának lejárta előtt is teljes egészében kimerítheti.

A fentiekre figyelemmel a Vállalkozó jelen Keretmegállapodás aláírásával kifejezetten is elfogadja és vállalja, hogy a Megrendelő egyszerre több, egy időben felmerülő **(párhuzamos)** beszerzési igényét is ki kell tudnia elégítenie a Vállalkozónak, így a Vállalkozó párhuzamosan több ajánlat kidolgozására, illetőleg több egyedi szerződés egyidejű teljesítésére (folyamatos rendelkezésre állás) is kötelezhető, összehangolt munkavégzés mellett.

8. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások:**

8.1. Vállalkozó az értékelési szempontok szerinti vállalásokat köteles megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így az egyedi szerződés teljesítése során is figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

8.2. A nyertes ajánlatban vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, és megalapozza a Megrendelő Keretmegállapodás VIII. pont 3.2. pont a) alpont szerinti rendkívüli felmondását.

8.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján ezen vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, a teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

8.4. Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos adatokat Megrendelő részére ilyen irányú igény esetén át kell adnia. Megrendelő a vállalásokat az Egyedi Szerződésben rögzített módon ellenőrzi, összhangban az verseny újranyitására irányuló felhívásában meghatározott

előírásokkal.

9. Keretmegállapodás hatályba lépése, időtartama:

9.1. A Keretmegállapodás a Keretmegállapodásos Partnerek aláírásával lép hatályba. Amennyiben a Keretmegállapodás eltérő időpontban kerül aláírásra, úgy a legutolsóként aláíró fél aláírásának időpontja a hatályba lépés kezdőnapja.

9.2. Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított **48** (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre.

9.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a **Kbt. 104. § (8) bekezdése** alapján megállapítják, hogy egyedi szerződéskötés csak a keretösszeg kimerüléséig és Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet. A Keretmegállapodás alapján létrejött egyedi szerződés teljesítése a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

9.4. Amennyiben a Keretmegállapodás a jelen pontban foglalt időtartam lejárta előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti a Keretmegállapodás hatályban léte alatt a Keretmegállapodás alapján már megkötött egyedi szerződések teljesítését.

10. Teljesítés szabályai:

10.1. Teljesítés helye: a verseny újraindítása során csak olyan szerződés köthető, melyben a teljesítés helye Budapest Főváros II. kerület Önkormányzat közigazgatási területén belüli helyszín, vagy a II. kerülettel határos budapesti kerületek közigazgatási területe.

10.2. Vállalkozó építési beruházással kapcsolatos teljesítést csak a **Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pont**ja szerinti eljárás alapján megkötött egyedi szerződések alapján végezhet.

10.3. Vállalkozó által végzendő feladatok teljesítési határidejét jelen Keretmegállapodás alapján kiküldött keretmegállapodás második részét megindító felhívások és ezek nyomán megkötött egyedi szerződés(ek) tartalmazzák.

III. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK

1. Keretösszeg:

A jelen Keretmegállapodás keretösszege: **nettó 7.500.000.000,- Ft + ÁFA**, **Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.**

2. Finanszírozási forrás:

A Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás a pénzügyi forrás vonatkozásában nem determinált, a Keretmegállapodás időtartama alatt megkötött egyedi szerződések ellenértékének fedezete ennek megfelelően, a jövőbeni beruházási döntésektől függően a Megrendelő által megrendelésre kerülő építési beruházások megvalósításával összefüggő bármilyen hazai (saját vagy támogatásból biztosított) forrás lehet.

3. Fedezet:

Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívásban jelöli meg az egyedi szerződés fedezetének forrását.

4. Szerződéses árak:

A Keretmegállapodás hatálya alatti szerződéses árak („keretmegállapodásban foglaltakkal azonos ár")

A Vállakozó – a keretmegállapodásos eljárás első részében benyújtott - ajánlati árlistája a Keretmegállapodás hatályba lépésével annak induló árlistájává válik.

A keretmegállapodásos eljárás második részének lebonyolítása során a verseny újraindítása arra irányul, hogy Vállakozó a keretmegállapodásos eljárás első részének lezárásaként kötött Keretmegállapodásban meghatározottakhoz képest, a Keretmegállapodásban foglaltakkal azonos vagy annál a Megrendelő számára kedvezőbb ajánlatot tegyen, tekintettel a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontjában és a Kbt. 105. § (4) bekezdésében foglaltakra. Fentieknek megfelelően a Vállalkozó az írásbeli konzultáció során az ajánlati árlistában foglaltakkal azonos, vagy annál kedvezőbb egységárakkal tehet ajánlatot. Rögzített ár hiányában a megajánlás az Egységes Építőipari Normarendszer anyag és időnormái figyelembevételével történik, azzal, hogy a konzultáció során megadott rezsióradíj, illetve a közvetlen anyagköltségek és időnormák mértéke nem lehet kevesebb, mint az Építőipari Ágazati Párbeszéd Bizottság ajánlása alapján az építésügyért felelős miniszter rendeletében megállapított mindenkori minimális építőipari rezsióradíj mértékénél, illetve Építőipari Egységárgyűjteményben így megadott anyagköltségek és időnormák mértékénél. A konzultáció ebben az esetben sem terjedhet ki azonban olyan, az egyedi szerződés létrehozására irányuló eljárás megindításának időpontjában érvényes árazott tétellistában nem rögzített tételekre, amelyek a Keretmegállapodás általános jellegétől eltérnek, illetve nem szükségesek a munkaeredmény létrejöttéhez, biztonságos vagy rendeltetésszerű használatához.

Ezen előírás nem érinti Vállalkozó Keretmegállapodás IX. pont 8/B. alpont szerinti indexálási jogosultságát.

IV. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Keretmegállapodásos Partnerek kijelentik, hogy Vállalkozó vállalkozói díjra önállóan jelen Keretmegállapodás alapján nem, csak a Keretmegállapodás alapján megkötött egyedi szerződés alapján jogosult.

2. **Előleg:**

2.1. Megrendelő a keretmegállapodásos eljárás második részében határozza meg, hogy az adott egyedi szerződés esetében biztosítja-e a Kbt. 135. § (8) bekezdése alapján önként biztosított előleg igénybevételének lehetőségét a Vállalkozó részére.

A Kbt. 135. § (8) bekezdése alapján az önként biztosított előleg maximális mértéke az egyedi szerződésben meghatározott általános forgalmi adó nélkül számított teljes ellenszolgáltatás legfeljebb 50 %-ának megfelelő összeg.

3. **Teljesítésigazolás menete:**

A teljesítésigazolás kiállítására a Kbt. 135. § (2) bekezdése irányadó.

Vállalkozó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 8 (nyolc) napon belül kiállítani, majd a Megrendelő részére eljuttatni. Megrendelő a számlát nem köteles befogadni, és a Vállalkozó egyidejű értesítése mellett a számlát a fizetési határidő szempontjából be nem nyújtottnak tekintheti, ha a számla nem felel meg a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetőleg teljesítésigazolás hiányában.

Vállalkozó kijelenti, hogy a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 55. §-ában foglalt rendelkezéseknek megfelelően állítja ki. A Megrendelő elhalaszthatja a kifizetést, ha a számla kiállításának helyességét vitatja, vagy ha a számlához csatolt igazoló okmány hiányos.

Az ebből eredő viták rendezésére a Feleknek 8 (nyolc) nap áll rendelkezésükre. Ilyen esetben a fizetési határidőt attól a naptól kell számítani, mikor a Felek rendezték a vitás

kérdéseket és pótolták a mulasztásokat.

4. **Kifizetés rendje**:

4.1. Amennyiben Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] nem vesz igénybe, úgy a Megrendelő a vállalkozói díjról kiállított számla ellenértékét a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint egyenlíti ki, átutalással.

4.2. Amennyiben Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] vesz igénybe a fizetés kapcsán - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően – a vállalkozói díj kifizetése Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglaltak, továbbá az Épber. Korm. r. 32/A. – 32/B.§-ai szerint alakul, amennyiben ez az egyedi szerződés tárgya alapján indokolt.

4.3 A Keretmegállapodásnak részét képezik a Kbt. 135. § (10) bekezdésében hivatkozott szabályok.

4.4. A Kbt. 135. § (9) bekezdése kapcsán Felek rögzítik, hogy az egyedi szerződés kapcsán nem érvényesül a szállítói kifizetés.

5. **Fizetési határidő**:

Az egyedi szerződések kapcsán a számlák ellenértékének kifizetése a Kbt. 135. § (3), illetve (5)-(6) bekezdése és - amennyiben ez az egyedi szerződés tárgya alapján indokolt - az Épber. Korm. r. szerint történik. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

6. **Számla kellékei:**

A számlá(ka)t teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlá(k) formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak.

Az előleg elszámolására Vállalkozó a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény rendelkezési szerint jogosult.

A Kbt. 27/A.§-a szerint: Megrendelő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 sz. európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az EU Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

7. **Részszámlázás:**

Felek rögzítik, hogy részszámlázásra kötelezően sor kerül, amennyiben az kötelező a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 32. §-a alapján. Megrendelő abban az esetben is biztosíthat részszámlázásra lehetőséget az egyedi szerződéssel kapcsolatban, ha jogszabály alapján az nem kötelező.

8. **Vállalkozói díj jellege**:

Megrendelő az egyedi szerződésben meghatározott vállalkozói díjat tételes elszámolás alapján fizeti meg.

9. A Megrendelővel szembeni bármilyen követelés átruházása, engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve a Megrendelővel szembeni bármely követelésen zálogjog alapítása csak a Megrendelő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. A Megrendelő írásos jóváhagyása nélküli átruházással, engedményezéssel (ideértve a faktorálást is), illetőleg zálogjog alapítással Vállalkozó szerződésszegést követ el Megrendelővel szemben, melyért kártérítési felelősséggel tartozik.

10. Késedelmes fizetés esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot és 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányt fizet a Vállalkozónak.

11. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pont alapján Vállalkozó nem fizethet ki, illetve számolhat el a Keretmegállapodás és a Keretmegállapodás alapján létrejött egyedi szerződések teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

V. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Vállalkozót a Keretmegállapodás teljesítése érdekében együttműködési kötelezettség terheli.
2. Vállalkozó kötelezi magát az egyedi szerződés(ek) teljes körű teljesítésére, továbbá kötelezettséget vállal az azokban foglalt teljesítési határidő betartására.

VI. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megrendelőt a jelen Keretmegállapodás és az egyedi szerződések teljesítése érdekében fokozott együttműködési kötelezettség terheli.
2. Megrendelő jogosult az egyedi szerződés(ek) teljesítését folyamatosan figyelemmel kísérni.

VII. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS ÉS FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. **Jótállás**:

Vállalkozó jótállást vállal azért, hogy teljesítése hiba- és hiánymentes, továbbá mennyiségében és minőségében megfelel az egyedi szerződés(ek)ben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak.

A Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama és feltételei a Keretmegállapodás alapján létrejött egyedi szerződés IX. pontjában kerülnek meghatározásra.

2. **Felelősségbiztosítás**:

2.1. Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 26. §-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti felelősségbiztosítás megkötését, vagy meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését.

A Közbeszerzési Eljárás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár,

szakmai felelősségbiztosítás.

2.2. Vállalkozó köteles jelen Keretmegállapodás megkötésének időpontjára Megrendelő részére bemutatni a felelősségbiztosítási szerződés eredeti példányát, egy másolati példányát pedig köteles átadni Megrendelő részére.

Ennek elmaradását Megrendelő szerződéskötéstől való visszalépésnek tekinti.

2.3. Megrendelő a felelősségbiztosítás fennállását és a jelen Keretmegállapodásnak való

megfelelését a Keretmegállapodás hatálya alatt is folyamatosan jogosult ellenőrizni, és a Vállalkozó a Megrendelő felhívására köteles az erre vonatkozó igazolásokat átadni.

2.4. Vállalkozó köteles a felelősségbiztossal kapcsolatos bármely bekövetkezett változásról a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Keretmegállapodásos Partnerek kifejezetten rögzítik, hogy súlyos szerződésszegésnek minősül a felelősségbiztosítás Közbeszerzési Eljárás során előírt mértékéhez, terjedeleméhez képest bekövetkező hátrányos változtatása.

2.5. Amennyiben a Vállalkozó által kötött biztosítás alapján a biztosító, valamely a jelen Keretmegállapodás során a Megrendelőnek, vagy harmadik személynek okozott kárt – bármely okból – nem vagy nem teljes mértékben téríti meg, úgy a különbözetet a Vállalkozó köteles a Megrendelő vagy harmadik személy részére megtéríteni.

VIII. A KERETMEGÁLLAPODÁS MEGSZÜNTETÉSE, MEGSZŰNÉSE

1. A Keretmegállapodás megszűnik:

a) Határozott időtartam lejártával valamennyi Keretmegállapodásos Partner vonatkozásában;

b) Keretösszeg kimerülésével valamennyi Keretmegállapodásos Partner vonatkozásában;

c) közös megegyezéssel;

d) Súlyos szerződésszegés esetén bármely fél rendkívüli felmondásával az érintett Keretmegállapodásos Partner vonatkozásában;

2. Keretmegállapodásos Partner a Keretmegállapodást közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik, kötelesek azonban a vállalkozói díjjal és a felmerült költségekkel, valamint az egymásnak átadott dokumentumokkal teljes körűen elszámolni.

A teljes körű elszámolási kötelezettség a Keretmegállapodásos Partnereket a jelen Keretmegállapodás bármely okból történő megszűnése esetén terheli.

3. Keretmegállapodás megszüntetése:

Keretmegállapodásos Partner megállapodnak, hogy bármely fél a másik fél súlyos szerződésszegése miatt a jelen Keretmegállapodást a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal felmondhatja.

3.1. Keretmegállapodásos Partner megállapodnak, hogy a Megrendelő részéről megvalósuló súlyos szerződésszegésnek minősül, ha Megrendelő a Vállalkozónak járó vállalkozói díjat, vagy bármely más a Vállalkozónak fizetendő összeget az esedékességet követően Vállalkozó által megküldött írásbeli fizetési felszólításban megjelölt, legalább 30 (harminc) napos póthatáridőben sem fizeti meg Vállalkozó részére.

3.2. Keretmegállapodásos Partner megállapodnak, hogy a Vállalkozó részéről megvalósuló súlyos szerződésszegésnek minősülnek különösen az alábbi esetek:

a) amennyiben Vállalkozó a jelen Keretmegállapodásban vagy az annak alapján megkötött egyedi szerződésben meghatározott kötelezettségeinek a jelen Keretmegállapodásban és a Megrendelő által jelen Keretmegállapodás vagy az annak alapján megkötött egyedi szerződés szerint meghatározott határidőben, felszólítás ellenére sem tesz eleget a felszólításban megjelölt póthatáridőn belül;

b) amennyiben a Vállalkozó ellen felszámolási eljárást jogerősen elrendelték;

c) amennyiben Vállalkozó a XIII. pont 4.4. alpontban pontban meghatározott titoktartási

kötelezettségeit súlyosan megszegi;

d) Vállalkozó két alkalmat elérően nem ad ajánlatot a Keretmegállapodás második részét megindító felhívásra, vagy a Kbt. 105. § (4) bekezdését megsértve nyújt be ajánlatot a Keretmegállapodás második részét megindító felhívásra;

e) Megrendelő az egész Keretmegállapodás vonatkozásában három egyedi szerződést szüntet meg rendkívüli felmondással;

f) Vállalkozó az egész Keretmegállapodás vonatkozásában naptári évenként három alkalmat elérően késedelmesen teljesít és a késedelemért felelős;

g) az egyedi szerződés naptári évenként három alkalmat elérően nem jön létre, vagy meghiúsul és ezért felelős.

3.3. Keretmegállapodásos Partner az egyértelműség okán rögzítik, hogy a felelősség kapcsán a Ptk. Hatodik Könyvének X. címében foglalt szabályok az alkalmazandók, tehát a szerződésszegésért való felelősség szabályai, kimentési lehetőségei irányadók.

3.4. A felmondási idő – amennyiben a felmondás nem azonnali hatályú – kezdő időpontja az erről szóló értesítés kézhezvételének napja, legrövidebb időtartama pedig 30 (harminc) nap, vagy a Kbt. 143 § (3) bekezdésében megjelölt esetekben azon időtartam, mely lehetővé teszi, hogy a Megrendelő a Keretmegállapodással érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon.

Keretmegállapodásos Partner rögzítik, hogy az adott fél a felmondást, elállást közlő levélben köteles megjelölni, hogy azonnali hatállyal vagy felmondási idő közbeiktatásával kívánja a Keretmegállapodást megszüntetni.

A Keretmegállapodás felmondása vagy attól való elállási jog gyakorlása csak írásban érvényes.

4. A **Kbt. 143. § (1) bekezdés**e alapján Megrendelő a Keretmegállapodást felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a Keretmegállapodástól elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a Keretmegállapodás olyan lényeges módosítása, amely esetében a **Kbt. 141. §** alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) Vállalkozó nem biztosítja a **Kbt. 138. §**-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a **Kbt. 139. §**-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Keretmegállapodás nem semmis.

5. Megrendelő köteles a Keretmegállapodást felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Keretmegállapodás megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Közbeszerzési Eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Közbeszerzési Eljárásból.

6. Megrendelő jogosult és egyben köteles a Keretmegállapodást felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Keretmegállapodással érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést

szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel

7. Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a Keretmegállapodás felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a Keretmegállapodás alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta. A bejelentésnek tartalmaznia kell a szerződésszegés leírását, az annak alapján alkalmazott jogkövetkezményt, valamint hogy a szerződő fél a szerződésszegést elismerte-e, vagy sor került-e arra vonatkozóan perindításra. [Kbt. 142. § (5) bekezdés]

8. Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni a Vállalkozó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a nyertes ajánlattevőként szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta. [Kbt. 142. § (6) bekezdés]

IX. A KERETMEGÁLLAPODÁS MÓDOSÍTÁSA

1. A jelen Keretmegállapodás a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerint, írásban módosítható.

2. Nem minősül Keretmegállapodás módosításnak a Keretmegállapodásos Partnerek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető pénzintézetében, bankszámlaszámában, számlaküldési címében bekövetkező változás, a Keretmegállapodásban és az egyedi szerződésben (be)hivatkozott - a Keretmegállapodás megkötésekor hatályos - jogszabály szövegében bekövetkező változás, továbbá a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás.

   Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

3. **Keretmegállapodásban előre meghatározott módosulás:**

A/ Tételek cseréje helyettesítő termék miatt

3.1. Figyelemmel arra, hogy a Keretmegállapodás hosszú távra kerül megkötésre, a Keretmegállapodásos Partner rögzítik, hogy a Keretmegállapodás hatálya alatt Vállalkozó vagy Megrendelő jogosult kezdeményezni a keretmegállapodásos eljárás első részében kiadott részletes árajánlatban nevesített egyes tételek elhagyását és ezen tételek (helyettesítendő termék) más tételekkel történő helyettesítését (helyettesítő termék) amennyiben:

a) a helyettesítendő termék forgalmazása megszűnt;

b) a helyettesítendő termék helyett azzal műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termék érhető el a kereskedelmi forgalomban.

A helyettesítő terméknek minden esetben műszakilag egyenértékűnek vagy magasabb minőségűnek kell lennie a helyettesítendő termékhez képest és annak ajánlati ára nem haladhatja meg a helyettesítendő terméknek a csere idején hatályos árlista szerinti ajánlati árát.

A tételcsere ajánlatkérő általi írásos elfogadása esetén a hatályos árlista értelemszerűen módosul (abból a helyettesítendő termék kikerül és abba a helyettesítő termék bekerül).

A helyettesítő termék egyenértékűsége tekintetében Megrendelő képviselőjének a megállapítása irányadó.

B/ Tételek módosítása elmaradó és/vagy új tételek miatt

3.2. Figyelemmel arra, hogy a Keretmegállapodás hosszú távra kerül megkötésre a Keretmegállapodásos Partner rögzítik, hogy a Keretmegállapodás megkötésének évét követő évtől Vállalkozó vagy a Megrendelő – gazdasági, műszaki vagy jogi okból, az indokai megadása mellett – jogosult kezdeményezni a Keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során a Vállalkozó ajánlatának részét képző, árazott tétellista kiegészítését, illetve egyes tételeinek elhagyását és más tételekkel történő helyettesítését. A kezdeményezés alapján történő, a mindösszesen tételszám 5%-át nem meghaladó mértékű tételszám változást a Keretmegállapodásos Partnerek a szerződés meghatározott tartalmi elemei előre ismert módosításának tekintik [Kbt. 141. § (4) bek. a) pont]. Ha a keretmegállapodás hatálya alatt több, ebbe a körbe tartozó módosítás történik, a korlátozást összességében kell figyelembe venni. A kiegészítő és helyettesítő tételek mindösszesen értéke az elhagyott tételek mindösszesen értékét, illetve az értékelés alapját képező összesített ajánlati ár legfeljebb 15%-al meghaladhatja a módosulás eredményeképpen, azonban a módosítások nem változtathatják meg a Keretmegállapodás általános jellegét.

C/ Indexálás:

3.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja és (5) bekezdés alapján megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás megkötését követő naptári évtől számítva minden évben egyszer jogosult a Keretmegállapodás mellékletét képző egységár gyűjtemény egységárainak indexálására a KSH által közzétett, nyilvánosan elérhető adatbázis alapján, annak megjelenését követő 30 napon belül. (Az adatbázis feltételezhetően minden év április elsejéig frissítésre kerül.)

3.4. Az indexálás alapja a KSH honlapján elérhető „3.6.26. Az építőipar termelői árindexei" adatbázis „F" (Építőipar) oszlopában szereplő I-IV. negyedévekre vonatkozó megelőző évi összesített árindexe, ahol az indexet az „Előző év azonos időszaka=100%" alapján számolják. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás szolgáltatási jellegű, valamint a szükségképpen kapcsolódó egyéb kiegészítő építőipari tételei egy-egy egyedi szerződés megkötése során jellemzően kombinálva jelennek meg, kerülnek alkalmazásra. Az átláthatóság érdekében az éves árindexálás valamennyi tétel esetében a jelen pont szerint történik. Vállalkozó ezt meghaladóan csak az egyedi szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

3.5. Vállalkozó az indexált költségvetést KSH általi közzétételt követő 30 napon belül megküldi Megrendelő részére.

3.6. Az indexált költségvetés a megküldését követően induló verseny újranyitása során az így módosított költségvetés kerül alkalmazásra és az tekintendő a továbbiakban hatályos egységár gyűjteménynek.

X.VIS MAIOR

1. Keretmegállapodásos Partnerek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

2. Vis maior események:

   Az alábbiakban felsorolt események a Keretmegállapodásos Partnerek akaratán kívül álló – egyik félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Keretmegállapodásos Partnereket jelen Keretmegállapodás alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Keretmegállapodás aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Keretmegállapodás aláírását megelőzően, Keretmegállapodásos Partnerek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják, vagy késleltetik az egyedi szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

   a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

   b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

   c) tűz, robbanás, járvány;

   d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

   e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

   f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

   g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

3. A vis maior események kihatásai:

   A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

   Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Keretmegállapodás szerinti teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülésindokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Keretmegállapodás teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén a Felek megvitatják a jelen Keretmegállapodás megfelelő módosítását.

XI. KAPCSOLATTARTÁS

1. Keretmegállapodásos Partnerek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen Keretmegállapodás hatálya alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen Keretmegállapodásban foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen Keretmegállapodás teljesítésére kihatással lehet.

2. Kapcsolattartók a Keretmegállapodás vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail, levélcím, fax
Keszei Zsolt, beruházási igazgató	*+36 70 333 89 23*	*keszei.zsolt@masodikkerulet.hu, 1024 Budapest, Mechwart liget 1.*

Vállalkozó részéről:

Vállalkozó1:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail, levélcím, fax
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	*+36 12195687*	*harmatkert@gmail.com, 1116 Budapest, Barázda utca 42.*

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail, levélcím, fax
Kreisz Antal, ügyvezető	*+36 309405435*	*garden@zkgarden.hu, 2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.*

Vállalkozó2:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail, levélcím, fax
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	*+36 205208919*	*info@magyarkoris.hu, 2117 Isaszeg, Május 1 utca 15.*

3. A fent megnevezett képviselő személyének változásáról a fél köteles a másik felet haladék nélkül, ám legkésőbb 5 (öt) munkanapon belül értesíteni. A Keretmegállapodás XII.2. pontja alapján a kapcsolattartó személy változását Felek nem tekintik szerződésmódosításnak.

4. A képviseleti jogosultság nem terjed ki a Keretmegállapodás módosítására, illetve olyan utasítás átadás-átvételére, amely közvetlenül vagy közvetve a jelen Keretmegállapodás módosítását eredményezné.

5. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Keretmegállapodás által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

5.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

5.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Keretmegállapodásban megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

5.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

5.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

6. Az egyedi szerződések teljesítése során közreműködő kapcsolattartók megnevezése az egyedi szerződésben történik.

XIII. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. **Irányadó jog**:

Keretmegállapodásos Partnerek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Keretmegállapodás egészére – így különösen a Keretmegállapodás megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Keretmegállapodást biztosító mellékkötelezettségekre, a Keretmegállapodással kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. tv.).

Jelen Keretmegállapodás teljesítése során kötendő egyedi szerződésekre az egyedi szerződés megkötése idejében hatályos Ptk. az irányadó.

2. **Jogviták rendezése**:

Keretmegállapodásos Partnerek jelen Keretmegállapodásból eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

Keretmegállapodásos Partnerek jelen Keretmegállapodásból eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek a **polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27. § (1) bekezdése** alapján megállapodnak abban, hogy a

Keretmegállapodásból és az egyedi szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a **Budai Központi Kerületi Bíróság** kizárólagos illetékességének.

Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Keretmegállapodásos Partnerek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

3. Kbt. által meghatározott tartalom:

3.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás részét képezi Vállalkozó ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Keretmegállapodás részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

3.2 A **Kbt. 136 § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Keretmegállapodásos Partnerek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Keretmegállapodás teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Keretmegállapodás időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a **Kbt. 143. § (3) bekezdésében** megjelölt ügyletekről.

3.3. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Keretmegállapodásos Partnerek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Keretmegállapodáshoz arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

3.4. A Keretmegállapodás teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése:

Ha a Keretmegállapodás teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §-140. §] Vállalkozó általi be ne tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó.

3.5. A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a Keretmegállapodás teljesítése során:

Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési jogosultság illeti meg, továbbá jogosult ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentieket tudomásul veszi.

4. Keretmegállapodás nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Keretmegállapodásos Partnerek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Keretmegállapodás teljesítéséért felelősek, továbbá a Keretmegállapodás teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Keretmegállapodásos Partnerek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Keretmegállapodás lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Keretmegállapodásban meghatározott adatait, illetve jelen Keretmegállapodással összefüggő valamennyi információt illetve személyes adatot Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

4.4. Jelen Keretmegállapodás aláírásával Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a Keretmegállapodás teljesítése során tudomására jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket és/vagy a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló törvény rendelkezései értelmében személyre vonatkozó védett adatokat [a továbbiakban együttesen: adat(ok)] üzleti titokként kezeli, kivéve az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény közérdekű adatokként meghatározott adatokat. Vállalkozó a Keretmegállapodás teljesítése során tudomására jutott adatokat harmadik félnek nem adhatja ki, azokat csak a jelen Keretmegállapodás teljesítéséhez szükséges mértékben használja. Vállalkozó ennek megtartásáról a feladatok ellátásában közreműködő munkatársai, alvállalkozói, teljesítési segédei tekintetében is köteles gondoskodni. Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Vállalkozót jelen Keretmegállapodás lejáratát követően is korlátlan ideig terheli. Jelen pont rendelkezései a Ptk., valamint **az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény** vonatkozó rendelkezéseivel összhangban alkalmazandók.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

a) szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,

b) vasárnap,

c) munkaszüneti nap,

d) a PM r. szerinti pihenőnap.

6. Részleges érvénytelenség:

Keretmegállapodásos Partnerek megállapodnak, hogy amennyiben jelen Keretmegállapodás bármelyik rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül, a Keretmegállapodás többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha Keretmegállapodásos Partnerek a Keretmegállapodást

az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

7. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvtv.) 3. § (1) bek. 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül, továbbá kötelezettséget vállal arra nézve, hogy e ténynek a vállalkozási jogviszony fennállása alatt történő változása esetén arról a Megrendelőt haladéktalanul értesíti. A Vállalkozó jelen ponttól eltérő, valótlan tartalmú nyilatkozata esetén a Megrendelő jogosult a

Keretmegállapodást felmondani vagy - ha a Keretmegállapodás teljesítésére még nem került sor - a Keretmegállapodástól elállni.

8. Keretmegállapodásos Partnerek kizárják viszonylatukban a **Ptk. 6:63. § (5) bekezdésének** alkalmazását.

9. A jelen Keretmegállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Keretmegállapodásos Partnerek a jelen keretmegállapodást elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Keretmegállapodás 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2. számú Egyedi Szerződés mintája

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2021. augusztus hó [11.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2021. év augusztus hónap 9. napján

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Park-fenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... HARMAT KERT KFT. 1116 Budapest, Barázda u. 42. Adószám: 11936749-2-43	Aláírás ..... ZÖLD KORONA GARDEN KFT 2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18. Adószám: 14210484-2-13	Aláírás ..... MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 JÁSZSZENTLÁSZLÓ MAJOS 1 U. 15. ADÓSZÁM: 13088619-2-13 BANK.SZ. 10104167-59467300-01000003
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó12*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2021. augusztus hó [11.]. napján	Budapest, 2021. augusztus hó [11.]. napján	Budapest, 2021. augusztus hó [11.]. napján

1. sz. melléklet (Keretmegállapodáshoz)

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[27]

Alulírott Kreisz Antal a ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság*** közös ajánlattevők képviselőjeként **a Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban egyik **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe: 1038 Budapest, Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma: 66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:10300002103442 92-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: Felelős műszaki vezetői tevékenység, az Ajánlati felhívás M/2. c), d) pontja

alvállalkozó#2 neve: Szurdokvölgy Kft.

alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Vróci út 20.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Varga Tamás, ügyvezető

alvállalkozó#2 adószáma: 11704430-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma: 10300002-10486793-49020014

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: Telkek területén végzett kertészeti munkái

A 1-2. sorszám alatti alvállalkozók vonatkozásában nyilatkozom, hogy nem állnak áll a Közbeszerzési Eljárás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megbízó részére.

Kelt: BUDAPEST, 2021. augusztus hó 11.

Cégszerű aláírás

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

1. sz. melléklet (Keretmegállapodáshoz)

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott Szarvas Gábor Imre a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** ajánlattevő képviselőjeként **a Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban egyik **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos

alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42

alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása, AF. III. 1.1. Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság Sz/1. pontja

alvállalkozó#2 neve: Info-Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.

alvállalkozó#2 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9.-11.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető

alvállalkozó#2 adószáma: 14456026-2-43

alvállalkozó#2 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz biztosítása, AF. III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alk. M/1.2; M/2 b) és M/3 e) pontjai

alvállalkozó#3 neve: Park-Komplex Kertészeti Kft.

alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető

alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek biztosítása, AF. III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alk. M/1.1. a)-f) pontjai, M/1.3. és M/3. a)-d)

alvállalkozó#4 neve: Ambíció Építőipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

alvállalkozó#4 címe: 2011 Budakalász, Pomázi Út 12.B.

alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető

alvállalkozó#4 adószáma: 10435070-2-13

alvállalkozó#4 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#4: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása , vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése, AF. III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alk. M/2 c) és M/2 d) pontjai

A 1-4. sorszám alatti alvállalkozók vonatkozásában nyilatkozom, hogy nem állnak áll a Közbeszerzési Eljárás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megbízó részére.

Kelt: BUDAPEST, 2021. augusztus hó 11.

Cégszerű aláírás
MAGYAR KÖRIS KFT.

2. sz. melléklet (Keretmegállapodáshoz)

SZERZŐDÉSTERVEZET

Szerződés iktatószáma:

[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, [...] iktatószámú (szerződésszám: ...../)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI SZERZŐDÉS

a „[...]"[29] tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

(név)
(székhely)
MKIK nyilvántartási szám:
NÜJ-szám:
cégjegyzék száma:
adószám:
statisztikai számjel:
számlavezető bank:
pénzforgalmi jelzőszám:
számlavezető bank:
pénzforgalmi jelzőszám:
képviseli:

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

[33] Felhívás megküldésével kitöltendő
[34] Felhívás megküldésével kitöltendő

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.
2. Felek 2021. [...][30] napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le [...][31] elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [...][32] városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.
3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok

[33] Felhívás megküldésével kitöltendő
[34] Felhívás megküldésével kitöltendő

együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen a Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) szolgáltatott kivitelezési dokumentációban részletesen meghatározott [...][33] (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: [...][34]

[33] Felhívás megküldésével kitöltendő
[34] Felhívás megküldésével kitöltendő

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: ….,- Ft/alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, jelen Szerződés hatálybalépésétől számított [...][35] napon belül köteles átadni, melynek megtörténtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Konzultáció során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. A Munkák teljes körű elvégzésének véghatárideje ('átadás-átvétel'): a munkaterület átadásától számított: [...][36]

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

---

[35] Felhívás megküldésével kitöltendő

[36] Felhívás megküldésével kitöltendő

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre:

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább [...][37] **naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő [...][38] **naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított [...][39] **naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: [...]**szerződéskötéskor kitöltendő*, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

---

[37] Felhívás megküldésével kitöltendő
[38] Felhívás megküldésével kitöltendő
[39] Felhívás megküldésével kitöltendő

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában

meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Konzultáció keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Konzultáció részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *[...]*nyertes ajánlat szerint kitöltendő* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

.....

2. A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

3. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

4. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás szolgált.

5. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével rendelkezik.

6. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:*

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

1.2. Megrendelő a Kbt. 135. § (8) bekezdése alapján a Vállalkozó díj [...]%-ának megfelelő mértékű előleget biztosít Az előleg fizetése esetén az előleget a Megrendelő legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles előlegbekérő ellenében kifizetni.

Az előleg összege a ....számlában kerül beszámításra.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/B. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. Az előleg elszámolására Vállalkozó a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény rendelkezési szerint jogosult.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: [...][40]

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

---

[40] Felhívás megküldésével kitöltendő

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a Megrendelő által előírt jótállás időtartama **.... hónap.**

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Konzultáció során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Konzultáció során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Konzultációból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a

késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

[...]* *értelemszerűen a nem megfelelő részek törlendőek (Felhívás megküldésével kitöltendő)*

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a Szerződés teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

[...]* *értelemszerűen a nem megfelelő részek törlendőek (Felhívás megküldésével kitöltendő)*

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a Szerződés teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a Szerződés teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a Szerződés teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15 %- a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. BIZTOSÍTÉK[41]

1. **A Szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos jótállási és szavatossági igények biztosítékaként** a Vállalkozó hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékaként biztosítékot nyújt, melynek mértéke 5 %. A biztosíték alapja: a Szerződés nettó ellenértéke.

1.1. Vállalkozó a biztosítékot a jelen Szerződés a kiállított teljesítési igazolás kézhezvételét követő 3 naptári napon belül nyújtja a jótállási idő lejártát követő 45. napig terjedő időtartamra (futamidő).

1.2. A biztosíték nyújtására megállapított határidő elmulasztása esetén Megrendelő 3 naptári napos póthatáridőt tűz, melynek eredménytelen eltelte esetén a késedelem jogkövetkezményeit alkalmazhatja.

1.3. A biztosítékot Vállalkozó választása szerint az alábbi biztosítéknyújtási formában nyújtja:

(i) óvadékként, a pénzösszegnek Megrendelő [...]*szerződéskötéskor kitöltendő -nél vezetett [...]*szerződéskötéskor kitöltendő számú fizetési számlájára történő befizetéssel (átutalással), vagy

(ii) bank vagy biztosító által vállalt garancia, vagy

(iii) banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási Szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnyel, vagy

(iv) A hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték vonatkozásában Megrendelő lehetővé teszi, hogy a biztosíték a (rész)teljesítésért járó ellenértékből – a biztosíték összegének 100 %-a erejéig – visszatartás útján kerüljön biztosításra, amelyre az óvadék szabályait kell megfelelően alkalmazni.

1.4. A bankgarancia nyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre, az alábbi minimális tartalommal:

---

[41] Csak lehetőség, nem kötelezettség ennek előírása

- pontos hivatkozás a jelen Szerződésre,
- azt, hogy a biztosíték a Szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékául szolgál,
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
- a vállalt fizetési összegét,
- az érvényességi idejét,
- nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 (öt) banki munkanapon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

1.5. A garancia feltétlen jellege azt jelenti, hogy a garantőr fizetési kötelezettsége önmagában a jogosult lehívásának kézhezvételétől függ. A lehívásnak nem kell tartalmaznia a szerződésszegés okát, a lehívásnak nem feltétele a lehívás igénybe vételét alátámasztó dokumentum (pld. bírósági ítélet) csatolása. A banki készfizető kezesség és a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek – a biztosíték jellegéből adódóan – ugyancsak tartalmaznia kell a fentieket. A biztosíték kapcsán a **Kbt. 134. § (8)** bekezdése irányadó.

XIV. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
[...]*	[...]*	[...]*

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
[...]*	[...]*	[...]*

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés [...]**szerződéskötéskor kitöltendő* darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből [...]**szerződéskötéskor kitöltendő* darab eredeti példány Megrendelőt, [...]**szerződéskötéskor kitöltendő* darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat	.....
Aláírás: ..... Képviseli:	Aláírás: ..... Képviseli: .....

P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
[…], 202. […] hó […]. napján	[...], 202. […] hó […]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 202.....

.....
[...]**szerződéskötéskor kitöltendő*

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az ..... *(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt „....." tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevők ént**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a „..... " tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43] alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...] alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...] alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...] alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...] alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...] alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Konzultáció során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

136

1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP 21010681

Kapcsolódó ügyiratszám: XII -262- 2 /2021 Pénzügyi nyilvántartási szám:...../2021

Kötelezettségvállalás jellege: **kiadási;** bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám:

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** **Harmat Kert Kft.** adószáma: **11936749-2-43, ZÖLD KORONA GARDEN Kft.** adószáma: 14210484-2-13 és **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **0,- Ft** Bevétel összege:-

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem

A közbeszerzési eljárás típusa: *Kbt. II. Rész. 105. § (2) bekezdése c) pontja szerinti - keretmegállapodás megkötésére irányuló – nyílt eljárás*

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód: 10121

Szakfeladat, COFOG, Munkalap jogcím (CORSO kód) megnevezése:

Szakfeladat	COFOG	Munkalap jogcím	bruttó összeg (Ft)
0660101K	066010	K33407 Parkok, zöldfelületek fenntartása / + Faültetés	0,- Ft

Felújítás, beruházás esetén: Keretgazda: Feladat:

Helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: 71/2021 (VII.07.) KÖB határozat (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Keszei Zsolt igazgató (név, beosztás)
Dátum: 2021. augusztus 05. Aláírás: .....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS

Gazdasági Igazgató / Pénzügyi és Költségvetési Osztály / Intézménygazdálkodási Osztály

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés:
Dátum: 2021.08.06. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő
Megjegyzés: ..... Dátum: ..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....
Megjegyzés: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2021 AUG 25. aláírás: .....

Pénzügyi és Költségvetési Osztálynak az aláírt szerződés átadva:
Dátum: 2021 AUG 25. aláírás: .....

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Molnárné dr. Szabados Judit**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. július 07. napján

.....

a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Molnárné dr. Szabados Judit**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. július 07. napján

.....

a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

KI-ET/1408/2021

SZÁMLA

2021-04-26 27864

Eladó:

Equinox Tender Kft.
1031 Budapest, Záhony u. 7.
Bank: Raiffeisen Bank
Számlaszám: HU13-12010501-01263718-00100001
Adószám: 23140949-2-41
Közösségi adószám: HU23140949
SWIFT: UBRTHUHB
Fax: +36 1 430 0853
E-mail: penzugy@equinox.hu

Vevő:

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.

Adószám: 15735650-2-41

Tárgy: Közbeszerzési tanácsadás

A fizetés módja	Teljesítés	Kelt	Fizetési határidő	Példány	Státusz	Sorszám
Átutalás (15 nap)	2021.04.16.	2021.04.19.	2021.05.04.	1	Eredeti	ET/2021/00062/Ft

Megnevezés VTSZ/SZJ/ Cikkszám TEÁOR/TESZOR	Menny.	M. Egys.	Egységár Ft	Nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	Bruttó Ft
Közbeszerzési tanácsadás	1,00	db	750 000,00	750 000,00	27.00	202 500,00	952 500,00

Áfa összesítés:

27 százalékos	**750 000,00**	**202 500,00**	**952 500,00**
Végösszesen (Ft):	**750 000,00**	**202 500,00**	**952 500,00**

Azaz: **kilencszázötvenkettőezer ötszáz forint**

Cégünk a 2007. évi CXXVII. tv. XIII/A fejezetében foglalt szabályok szerinti "pénzforgalmi elszámolás"-t alkalmazza!
Beszerzési eljárás: "Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
Megbízási díj - 1. részlet (közbeszerzési eljárás megindítása)

.....

Eladó

Equinox Tender Kft.
1031 Budapest, Záhony utca 7.
Cégjegyzékszám: Cg.01-09-954875
Adószám: 23140949-2-41

A teljesítést a Z 1001293/2020 sz. szerződés alapján igazolom.
A számla 952.500,- Ft-ban kifizethető.
Beruházási Igazgatóság
Igazgató
Dátum: 2021 04 hó 30 nap
Aláírás: .....

Ez másolat!

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

Megbízó:	**Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**
székhely:	1024 Budapest, Mechwart liget 1.
adószám:	15735650-2-41
képviseli:	Keszei Zsolt, beruházási igazgató
Megbízott:	**Equinox Tender Kft.**
székhely:	1031 Budapest, Záhony utca 7.
cégjegyzékszám:	01-09-954875
adószám:	23140949-2-41
képviseli:	Dr. Csizmadia Péter és Szabó Levente, ügyvezető igazgatók
Elvégzett feladat:	„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" (közbeszerzési eljárás megindítása)
Teljesítés időpontja:	2021.04.16.
Megbízási díj:	750.000,- Ft + ÁFA

Alulírott, mint Megbízó képviseletében teljesítés igazolásra jogosult igazolom, hogy Megbízott a Felek között érvényben lévő, 2020. március 25-én létrejött, Megbízási szerződésben foglaltak alapján a fentiekben bemutatott feladatot teljesítette, így számla kibocsátására jogosult, amely kézhezvételét követően annak kiegyenlítésére kötelezettséget vállalok és elismerem a megbízási díjra való jogosultságát.

Kelt: Budapest, 2021. április 16.



.....

Megbízó képviseletében

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Polgármester

A polgármesternek -
a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. (4) bekezdése,

valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján - a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának feladat- és hatáskörében eljárva

2021. február 24. napján meghozott döntései

1. pont:

Döntés a A „Keretmegállapodás mélyépítési és parképítési munkák kivitelezésére" tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és közbeszerzési dokumentumainak elfogadásáról.

Előterjesztő: Keszei Zsolt beruházási igazgató

Budapest Főváros II. Ker. Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottságának 6/2021.(II.24.) határozata,

A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7. sz. melléklete 1.4. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a „Keretmegállapodás mélyépítési és parképítési munkák kivitelezésére" tárgyú közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal egyetért, azt elfogadja,

amely határozat a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester döntésén alapul az alábbiak szerint:

A Polgármester úgy dönt, hogy a „Keretmegállapodás mélyépítési és parképítési munkák kivitelezésére" tárgyú (építési beruházás) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással és közbeszerzési dokumentumokkal egyetért, és azt elfogadja.

A Polgármester felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót**, hogy tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Felelős: Polgármester
Határidő: azonnal

2. pont:

Döntés a „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és közbeszerzési dokumentumainak elfogadásáról.

Előterjesztő: Keszei Zsolt beruházási igazgató

Budapest Főváros II. Ker. Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottságának 7/2021.(II.24.) határozata,

A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7. sz. melléklete 1.4. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal egyetért, azt elfogadja,

amely határozat a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester döntésén alapul az alábbiak szerint:

A Polgármester úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (építési beruházás) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással és közbeszerzési dokumentumokkal egyetért, és azt elfogadja.

A Polgármester felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót**, hogy tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Felelős: Polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2021. február 24.

Őrsi Gergely
Polgármester

E L Ő T E R J E S Z T É S
a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottsága részére

Előterjesztő: Beruházási Igazgatóság
Keszei Zsolt - Beruházási Igazgató

Tárgy: **A „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és közbeszerzési dokumentumainak elfogadása**

Tisztelt Bizottság!

Az Önkormányzat részéről *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyban közbeszerzési eljárás megindítása vált szükségesé, annak érdekében, hogy az uniós közbeszerzési értékhatárt meghaladó építési kivitelezési munkák elvégzésére az Önkormányzat szerződést (keretmegállapodást) köthessen.

A kivitelezés főbb mennyiségi adatai:
Városüzemeltetés – Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.
Főbb irányadó munkanemek és mennyiségek:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)
Ezen belül:

1. zöldfelületek fenntartása:
   1.1. gyepfelület ápolása – belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2, pázsit 22 080 m2, gyepesítési munkák,
   1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái
   1.3. egy – és kétnyári növények és virágos felületek kiültetési és gondozási munkái (577 m2)
   1.4. cserepes virágok kihelyezése és gondozása
   kandeláber világítótestre kihelyezett növények (pl. muskátli) (227 db kandeláber) és virágos oszlopok fenntartása
   1.5. parkfák, utcai fasorok gondozási munkái (2019 ben: 13 000 db, gallyazás: 3 608 db, újítás: 110 db, fakivágás, tuskóirtás, évente változó szükséglet alapján)
   1.6. faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján)
   1.7. növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
   1.8. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése – korábbi évek tapasztalata alapján 200 000 m2, zöldfelület kataszter karbantartás
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
   2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
   2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
   2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
   2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
   2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása
   2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db)
   2.7. játszóterek, fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása

3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
   Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján) fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)

5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása; burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása

Az eljárás becsült értéke:
Az eljárás becsült értéke **7.500.000.000,-Ft + ÁFA**. A becsült érték meghatározására a Kbt. 18. § (1) bekezdése alapján került sor. A keretmegállapodás több évre szóló rugalmas együttműködési keretet biztosít az előre nem ismert, de tipikus munkaként felmerülő és rendszeresen visszatérő beszerzések lehívására. A Kbt. rögzíti [104. § (7) bek.], miszerint az ajánlatkérő nem köteles beszerzését a keretmegállapodás alapján megvalósítani.

Az Áht. végrehajtási rendelete [368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet – Ávr.] az Áht. értelmezése körében egyértelműen kimondja, hogya közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerint a közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény, részvételi, ajánlattételi felhívás - a Kbt. 53. § (5) és (6) bekezdése alapján megindított közbeszerzési eljárás, ***valamint a Kbt. 104. §-a alapján megindított olyan közbeszerzési eljárás, amelyben a keretmegállapodás önmagában fizetési kötelezettséget nem keletkeztet kivételével*** -, a pályázati kiírás, továbbá minden olyan nyilatkozat, harmadik személlyel szemben vállalt kötelezettség, amely feltételesen, valamely személy nyilatkozatától függő fizetési kötelezettséget tanúsít, a (3) bekezdésben foglalt kivételekkel kötelezettségvállalásnak tekintendő.

A konkrét (egyedi) beszerzéseket, megrendeléseket az Önkormányzat tárgyévi jóváhagyott költségvetése által biztosított fedezet mértékéig lehet megvalósítani, a keretmegállapodás alapján kezdeményezett írásbeli konzultáció eredményeként.

A szerződés szerinti munkák részletezését az ajánlattételi dokumentáció és a munkatétel lista (mint árazatlan költségvetési kiírás) tartalmazza.

Az eljárás becsült értékére figyelemmel a közbeszerzési eljárás lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. meghatározta az eljárás fajtáját, elkészítette az eljárást megindító felhívás tervezetét (1. sz. melléklet).

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (Kat.) 46. § (4) bekezdése alapján a veszélyhelyzetben a települési önkormányzat képviselő-testületének feladat- és hatáskörét a polgármester gyakorolja, mely vonatkozik a

képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat-és hatáskörre is.

2020. november 13. napján hatályba lépett Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének egyes önkormányzati döntések veszélyhelyzet idején való előkészítésének és kiadmányozásának rendjéről szóló 3/2020.(XI.13.) normatív utasítása, melynek 4. § (1) bekezdése értelmében a Képviselő-testület bizottságra egyébként átruházott hatáskörébe tartozó döntés meghozatalára irányuló előterjesztést az előkészítésért felelős szervezeti egység vezetője a bizottság elnökével egyezteti abban az esetben, ha az jogszabályban meghatározott határidőt tartalmaz, illetve az önkormányzat által indított eljárásban a határidőre történő döntéshozatal elmaradása súlyosan érintheti az önkormányzat működését, valamint ha a döntés elhalasztása az önkormányzat részére hátránnyal jár.

A 4. § (3) bekezdése értelmében a bizottságok a hatáskörükbe tartozó döntések polgármester által történő meghozatala érdekében a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020.(XI.3.) Korm. rendeletre tekintettel havonta legalább egyszer, a rendelkezésre álló technikai lehetőségek igénybe vételével véleménykikérő online ülést tartanak, azonban a döntési jogkör a veszélyhelyzet ideje alatt a polgármesteré.

A 4. § (6) bekezdése szerint a véleménykikérő online bizottsági ülést követően az ott elhangzott vélemények figyelembe vételével és azok összesítését követően a bizottság elnöke tájékoztatja a polgármestert, aki meghozza a döntést az általánosan érvényes jogszabályi követelményeknek megfelelően.

Határozati javaslat

Budapest Főváros II. Ker. Önkormányzat
..... Bizottságának ...../2021.(.....) határozata,

A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7. sz. melléklete 1.4. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívásban és közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal egyetért, azt elfogadja,

amely határozat a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester döntésén alapul az alábbiak szerint:

A Polgármester úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (építési beruházás) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással és közbeszerzési dokumentumokkal egyetért, és azt elfogadja.

A Polgármester felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót**, hogy tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Felelős: Polgármester
Határidő: ..... nap

Budapest, 2021. február 22.

Őrsi Gergely
Polgármester megbízásából eljárva

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Mellékletek:
1. Ajánlattételi felhívás
2. Tétellista
3. Keretmegállapodás-tervezet

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"

tárgyú, a Kbt. Második Része szerinti közbeszerzési eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket a Kbt. 18. § (1) bekezdése alapulvételével határozta meg.
A becsült érték – a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított – összege (nettó Ft):	7 500 000 000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	Az Önkormányzat jóváhagyott éves költségvetése alapján a keretmegállapodás 2. szakaszában kerül meghatározásra.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	Az Önkormányzat jóváhagyott éves költségvetése alapján a keretmegállapodás 2. szakaszában kerül meghatározásra.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2021. március 25"

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Igazgató Gazdasági Igazgatóság

.....

Annus Béláné

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

.....

a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Keszei Zsolt**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....
a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, **Barna Andrásné**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú közbeszerzési eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a közbeszerzési eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

a közbeszerzési eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Keszei Zsolt (ágazatszakmai szakértelem)
3. Barna Andrásné, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Keszei Zsolt (ágazatszakmai szakértelem)
3. Barna Andrásné, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Keszei Zsolt (ágazatszakmai szakértelem)
3. Barna Andrásné, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"(a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma:* **EKR000246172021***)"* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Keszei Zsolt (ágazatszakmai szakértelem)
3. Barna Andrásné, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2021. március „25". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
jegyző

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Polgármester

KIVONAT

Készült a polgármesternek - a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján – a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság feladat és hatáskörében eljárva 2021. február 22. napján meghozott határozatáról

Tárgy: Közbeszerzési eljárások ajánlattételi felhívásának véleményezéséről

16./ pont:
„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának véleményezéséről

Budapest Főváros II. Ker. Önkormányzat
Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottságának
46/2021. (II.22.) határozata

amely határozat a veszélyhelyzeti kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester úgy dönt,, hogy

a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (szolgáltatás megrendelés) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással egyetért, és

azt elfogadásra javasolja a Közbeszerzési Bizottság felé.

Felelős: TKKB

Határidő: a KöB soron következő ülése

A kivonat hiteles:
Budapest, 2021. február 22.



Őrsi Gergely
polgármester

…….. számú napirend

4981

E L Ő T E R J E S Z T É S

2021 MÁRC 30.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
2021. február 22-i ülésére

Tárgy:
A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”* tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának véleményezése

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

XII/262 2021 MÁRC 30.

.....szám Melléklet: I

Előirat: Előadó: Bognár I.

Készítette:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

A napirend tárgyalása zárt ülést nem igényel.

Tisztelt Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság!

Az Önkormányzat részéről *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyban közbeszerzési eljárás megindítása vált szükségesé, annak érdekében, hogy az uniós közbeszerzési értékhatárt meghaladó szolgáltatások elvégzésére az Önkormányzat szerződést (keretmegállapodást) köthessen.

A kivitelezés főbb mennyiségi adatai:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)
Ezen belül:

1. zöldfelületek fenntartása:
   1.1. gyepfelület ápolása – belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2, pázsit 22 080 m2, gyepesítési munkák,
   1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái
   1.3. egy – és kétnyári növények és virágos felületek kiültetési és gondozási munkái (577 m2)
   1.4. cserepes virágok kihelyezése és gondozása
   kandeláber világítótestre kihelyezett növények (pl. muskátli) (227 db kandeláber) és virágos oszlopok fenntartása
   1.5. parkfák, utcai fasorok gondozási munkái (2019 ben: 13 000 db, gallyazás: 3 608 db, újítás: 110 db, fakivágás, tuskóirtás, évente változó szükséglet alapján)
   1.6. faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján)
   1.7. növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
   1.8. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése – korábbi évek tapasztalata alapján 200 000 m2, zöldfelület kataszter karbantartás
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
   2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
   2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
   2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
   2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
   2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása
   2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db)
   2.7. játszóterek, fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
   Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása
   aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
   fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)

5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
   közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
   burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül.
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

Az eljárás becsült értéke:
Az eljárás becsült értéke **7.500.000.000,-Ft + ÁFA**. A becsült érték meghatározására a Kbt. 18. § (1) bekezdése alapján került sor. A keretmegállapodás több évre szóló rugalmas együttműködési keretet biztosít az előre nem ismert, de tipikus munkaként felmerülő és rendszeresen visszatérő beszerzések lehívására. A Kbt. rögzíti [104. § (7) bek.], miszerint az ajánlatkérő nem köteles beszerzését a keretmegállapodás alapján megvalósítani.

Az Áht. végrehajtási rendelete [368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet – Ávr.] az Áht. értelmezése körében egyértelműen kimondja, hogya közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerint a közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény, részvételi, ajánlattételi felhívás - a Kbt. 53. § (5) és (6) bekezdése alapján megindított közbeszerzési eljárás, ***valamint a Kbt. 104. §-a alapján megindított olyan közbeszerzési eljárás, amelyben a keretmegállapodás önmagában fizetési kötelezettséget nem keletkeztet kivételével*** -, a pályázati kiírás, továbbá minden olyan nyilatkozat, harmadik személlyel szemben vállalt kötelezettség, amely feltételesen, valamely személy nyilatkozatától függő fizetési kötelezettséget tanúsít, a (3) bekezdésben foglalt kivételekkel kötelezettségvállalásnak tekintendő.

A konkrét (egyedi) beszerzéseket, megrendeléseket az Önkormányzat tárgyévi jóváhagyott költségvetése által biztosított fedezet mértékéig lehet megvalósítani, a keretmegállapodás alapján kezdeményezett közvetlen megrendeléssel vagy a verseny újranyitásával a két, keretmegállapodásban érintett gazdasági szereplő között.

A szerződés szerinti munkák részletezését az ajánlattételi dokumentáció és a munkatétel lisra (mint árazatlan költségvetési kiírás) tartalmazza.

Az eljárás becsült értékére figyelemmel a közbeszerzési eljárás lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. meghatározta az eljárás fajtáját, elkészítette az eljárást megindító felhívás tervezetét (1. sz. melléklet).

Határozati javaslat:

A Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat többszörösen módosított 24/2019. (XI.18.) rendelet 5. számú melléklet Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság címszó 2.) pontban átruházott hatáskörében eljárva úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (szolgáltatás megrendelés) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással egyetért, és azt elfogadásra javasolja a Közbeszerzési Bizottság felé,

amely határozat a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021.(I.29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester döntésén alapul az alábbiak szerint:

A Polgármester úgy dönt, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (szolgáltatás megrendelés) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással egyetért, és azt elfogadásra javasolja a Közbeszerzési Bizottság felé.

Felelős: TKKB
Határidő: a KöB soron következő ülése

Budapest, 2021. február 18.

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Melléklet:

- Ajánlattételi felhívás
- Munkatételek listája (költségvetési kiírás)

TISZTELT KOLLÉGÁNŐK! KÉRNÉM ŰJ FŐSZÁMRA IKTATNI, MŰSZAKI OSZTÁLY
XII / ÜGYINTÉZŐ BOHÁR ISTVÁN 2021.03.30. /

..... számú napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
2021. február 22-i ülésére

Tárgy:
A *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”* tárgyú közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának véleményezése

Készítette:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

A napirend tárgyalása zárt ülést nem igényel.

Tisztelt Településüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság!

Az Önkormányzat részéről *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyban közbeszerzési eljárás megindítása vált szükségessé, annak érdekében, hogy az uniós közbeszerzési értékhatárt meghaladó szolgáltatások elvégzésére az Önkormányzat szerződést (keretmegállapodást) köthessen.

A kivitelezés főbb mennyiségi adatai:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnesszparkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)
Ezen belül:

1. zöldfelületek fenntartása:
   1.1. gyepfelület ápolása – belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2, pázsit 22 080 m2, gyepesítési munkák,
   1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái
   1.3. egy – és kétnyári növények és virágos felületek kiültetési és gondozási munkái (577 m2)
   1.4. cserepes virágok kihelyezése és gondozása
   kandeláber világítótestre kihelyezett növények (pl. muskátli) (227 db kandeláber) és virágos oszlopok fenntartása
   1.5. parkfák, utcai fasorok gondozási munkái (2019 ben: 13 000 db, gallyazás: 3 608 db, újítás: 110 db, fakivágás, tuskóirtás, évente változó szükséglet alapján)
   1.6. faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján)
   1.7. növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
   1.8. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése – korábbi évek tapasztalata alapján 200 000 m2, zöldfelület kataszter karbantartás
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
   2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
   2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
   2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
   2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
   2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása
   2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db)
   2.7. játszóterek, fitneszparkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
   Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása
   aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
   fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)

5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
   közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
   burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül.
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

Az eljárás becsült értéke:

Az eljárás becsült értéke **7.500.000.000,-Ft + ÁFA**. A becsült érték meghatározására a Kbt. 18. § (1) bekezdése alapján került sor. A keretmegállapodás több évre szóló rugalmas együttműködési keretet biztosít az előre nem ismert, de tipikus munkaként felmerülő és rendszeresen visszatérő beszerzések lehívására. A Kbt. rögzíti [104. § (7) bek.], miszerint az ajánlatkérő nem köteles beszerzését a keretmegállapodás alapján megvalósítani.

Az Áht. végrehajtási rendelete [368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet – Ávr.] az Áht. értelmezése körében egyértelműen kimondja, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerint a közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény, részvételi, ajánlattételi felhívás - a Kbt. 53. § (5) és (6) bekezdése alapján megindított közbeszerzési eljárás, ***valamint a Kbt. 104. §-a alapján megindított olyan közbeszerzési eljárás, amelyben a keretmegállapodás önmagában fizetési kötelezettséget nem keletkeztet kivételével*** -, a pályázati kiírás, továbbá minden olyan nyilatkozat, harmadik személlyel szemben vállalt kötelezettség, amely feltételesen, valamely személy nyilatkozatától függő fizetési kötelezettséget tanúsít, a (3) bekezdésben foglalt kivételekkel kötelezettségvállalásnak tekintendő.

A konkrét (egyedi) beszerzéseket, megrendeléseket az Önkormányzat tárgyévi jóváhagyott költségvetése által biztosított fedezet mértékéig lehet megvalósítani, a keretmegállapodás alapján kezdeményezett közvetlen megrendeléssel vagy a verseny újranyitásával a két, keretmegállapodásban érintett gazdasági szereplő között.

A szerződés szerinti munkák részletezését az ajánlattételi dokumentáció és a munkatétel lista (mint árazatlan költségvetési kiírás) tartalmazza.

Az eljárás becsült értékére figyelemmel a közbeszerzési eljárás lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. meghatározta az eljárás fajtáját, elkészítette az eljárást megindító felhívás tervezetét (1. sz. melléklet).

Határozati javaslat:

amely határozat a veszélyhelyzeti kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendelet, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése, valamint Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat Polgármesterének 1/2021.(II.8.) normatív utasítása alapján a képviselő-testületről a bizottságra átruházott feladat- és hatáskörében eljárva a Polgármester úgy dönt,, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú (szolgáltatás megrendelés) közbeszerzési eljárásra vonatkozó 1. sz. melléklet szerinti ajánlattételi felhívással egyetért, és azt elfogadásra javasolja a Közbeszerzési Bizottság felé.

Felelős: TKKB
Határidő: a KöB soron következő ülése

Budapest, 2021. február 18.

dr. Szalai Tibor jegyző megbízásából:

Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Melléklet:

- Ajánlattételi felhívás
- Munkatételek listája (költségvetési kiírás)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/90/2022

Előadó: Bogár István

Előirat: XII/262/2021

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Közbeszerzés SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KI	2022-01-19															
2	KI	2022-01-19															
3	KI	2022-01-19															
4	KI	2022-01-26															
5	KI	2022-01-26															
6	KI	2022-03-08															
7	KI	2022-04-12															
8	KI	2022-04-14															
9	KI	2022-05-24															
10	KI	2022-05-26															
11	KI	2022-05-26															
12	KI	2022-05-30															
13	KI	2022-05-30															
14	BE	2022-06-15															
15	KI	2022-12-14															
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel:

U605 - 5 0 Közbesze...

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: megrendelés a
Z1020305/2022. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020305/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- A Széna téren újonnan kialakított park őrzését napi 24 órában 2022. október 23. 8.00-tól kezdődően. 2022. december 31. 24.00-ig.

Budapest, 2022. október 21.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: megrendelés a
Z1020305/2022. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020305/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- A Széna téren újonnan kialakított parkban lévő emlékhely vízfüggönyének megvilágításához időkapcsoló kialakítását a melléklet ajánlat alapján.
- Egyúttal kérem az Önök által készített árajánlat alapján a Mechwart ligetben, Pasaréti téren és a Szabadság utca 51. szám alatti közösségi ligetben egy-egy adventi koszorú elkészítését.

Budapest, 2022. november 18.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Kedves Tibor!

Az alábbiakban küldöm a vízesés fal vezérlőberendezésének kiegészítésére vonatkozó árajánlatunkat.

Vezérlőberendezés szökőkút világítás vezérlésére perc alapú időbeállításssal, világítási ciklusok be- és kikapcsolási idejének programozásával napi többszzörös ciklusindítással, a ciklusokban az RGB lámpák színeinek megválasztásával

üzemidőben fehér és piros-fehér-zöld fények ciklikus váltakozásával és 19:56 - 11:04 időtartam valamint más időintervallumban csak piros-fehér-zöld világítással.

Vezérlőberendezés

anyag:	165,400Ft+áfa
szerelési díj:	120,000Ft+áfa
összesen:	285,400Ft+áfa

Üdvözlettel:

Karlócai Péter
ügyvezető igazgató

techno consult

Technoconsult kft.
2092 Budakeszi, Szürkebarát u. 1.
tel: +3623 458-140
peter@technoconsult.hu
www.technoconsult.hu

Bogár István

Tárgy: FW: Adventi koszorú készítés terv, Mechwart liget - Pasaréti körforgalom - Máriaremetei Közösségi Liget | 2022.11.26.

From: Kft. Magyar kőris [mailto:magyarkoris@gmail.com]
Sent: Wednesday, November 16, 2022 8:12 AM
To: Vincek Tibor <Vincek.Tibor@masodikkerulet.hu>
Cc: Bogár István <Bogar.Istvan@masodikkerulet.hu>
Subject: Fwd: Adventi koszorú készítés terv, Mechwart liget - Pasaréti körforgalom - Máriaremetei Közösségi Liget | 2022.11.26.

Kedves Tibor!
A koszorúk kihelyezését, feldíszítését a következő összegért tudjuk vállalni:
1. Pasaréti körforgalom: nettó 1.580.000 Ft
2. Mechwart liget :350.000 Ft
3. Máriaremetei Közösségi Liget : 870.000 Ft

Üdvözlettel:
Roob Erika

---------- Forwarded message ---------
Feladó: **Vindis Ferenc** <Vindis.Ferenc@masodikkerulet.hu>
Date: 2022. nov. 15., K, 17:18
Subject: Adventi koszorú készítés terv, Mechwart liget - Pasaréti körforgalom - Máriaremetei Közösségi Liget | 2022.11.26.
To: magyar kőris (info@magyarkoris.hu) <info@magyarkoris.hu>
Cc: Gyülvészi András <Gyulveszi.Andras@masodikkerulet.hu>

Kedves Gábor!

A 2022-es Adventre, 3 koszorú elhelyezése, programok kapcsán írom meg Polgármester úr kéréseit alábbiakban.

Idén is három helyszín lesz:

1. Pasaréti körforgalom
2. Mechwart liget
3. Máriaremetei Közösségi Liget (Bánffy György emlékpark helyett)

Kronológiai sorrendben a következőképp alakulna az első adventi hétvége.

Dátum: 2022.11.26. (szombat)

Helyszín: Máriaremetei Közösségi Liget

Elkészülési határidő: legkésőbb 2022.11.26. 13:00 óra (átadás 16:00 órától)

Itt az elképzelés egy ugyanolyan koszorú (szerkezet, méret), mint a Mechwart ligetben.

Tervezett helye: a műfüves játszótér melletti út mentén; a kültéri hangszerek és a pavilon közötti, kavicsos területen.

Helyszín: Pasaréti körforgalom

Program/gyertyagyújtás: 17:30-18:00 óra között

Elkészülési határidő: legkésőbb 2022.11.26. 15:00 óra (átadás, gyertyagyújtás 17:30 órától)

- 15:00 órától Peregrin Kálmán plébános vezetésével 5-10 gyermek segítené a koszorú alapjának készítését a Pasaréti Ferencesek részéről, ahogy 2021-ben is
    - Kérlek vagy a dekorációból, vagy a fenyőfa ágakból hagyjatok ki annyit, hogy a „végső simításokat" a felekezet tagjai fejezhessék be a koszorún.
- Az „átadásra/avatásra", gyertyagyújtásra 17:30 órakor kerülne sor.
    - Ekkor már csak Peregrin atya és polgármester úr vonul át a koszorúhoz, és gyújtják meg együtt az első gyertyát.

Dátum: 2022.11.27. (vasárnap)

Helyszín: Mechwart liget

Program/gyertyagyújtás: 18:00-18:10 óra között

Elkészülési határidő: legkésőbb 2022.11.27. 14:00 óra (átadás, gyertyagyújtás 18:00 órától)

Kérdés, kérés esetén állok rendelkezésetekre!

Üdv, Vindis Feri

Vindis Ferenc
alpolgármesteri koordinátor

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Telefon: +36-30-799-5728

E-mail: vindis.ferenc@masodikkerulet.hu
Honlap: www.masodikkerulet.hu

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák III."** (EKR szám: EKR001729782022.)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák III." (EKR szám: EKR001729782022.)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák III."** (EKR szám: EKR001729782022.)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák III." (EKR szám: EKR001729782022.)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák III."** (EKR szám: EKR001729782022.)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák III." (EKR szám: EKR001729782022.)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák III."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték – a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított – összege (nettó Ft):	200.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	200.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. november 08

.....

Annus Béláné

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák III."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, ANNUS BÉLÁNÉ ..... mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott, a Kbt. 44. §-ában és a 2018. évi LIV. törvényben így meghatározott üzleti titkot megőrzöm.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. november 08. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák III."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott, a Kbt. 44. §-ában és a 2018. évi LIV. törvényben így meghatározott üzleti titkot megőrzöm.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák III."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott, a Kbt. 44. §-ában és a 2018. évi LIV. törvényben így meghatározott üzleti titkot megőrzöm.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák III."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott, a Kbt. 44. §-ában és a 2018. évi LIV. törvényben így meghatározott üzleti titkot megőrzöm.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. november 09. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

MAGYAR KŐRIS
ALAPÍTVA 2007

2117 Isaszeg, Május 1 u. 15
Cégjegyzékszáma: 13-09-095214

J e g y z ő k ö n y v

Alulírott ***Szarvas Gábor Imre*** mint a **Magyar kőris Kft.** (2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.) ügyvezető igazgatója, a 2021. augusztus 11. napján kelt Z101068/2021 sz. keretmegállapodás IX/C 3.4 alpont, indexálási jogosultság szerint emeljük egységárainkat 25%-os mértékben.

Kérném ennek elfogadását.

Isaszeg, 2022. április 28.

Magyar kőris Kft.
2117 Isaszeg, Május 1. u. 15.
adószám: 13068349-2-13

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kft.

Vincek Tibor
osztályvezető
Budapest Főváros
II. Kerületi Önkormányzat

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal
Műszaki Osztály
Beruházási Igazgatóság
2

MAGYAR KŐRIS
ALAPÍTVA 2007

2117 Isaszeg, Május 1 u. 15
Cégjegyzékszáma: 13-09-095214

J e g y z ő k ö n y v

Alulírott ***Szarvas Gábor Imre*** mint a **Magyar kőris Kft.** (2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.) ügyvezető igazgatója, a 2021. augusztus 11. napján kelt Z101068/2021 sz. keretmegállapodás IX/C 3.4 alpont, indexálási jogosultság szerint emeljük egységárainkat 25%-os mértékben.

Kérném ennek elfogadását.

Isaszeg, 2022. április 28.

Magyar kőris Kft.
2117 Isaszeg, Május 1. u. 15.
adószám: 13068349-2-13

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kft.

Vincek Tibor
osztályvezető
Budapest Főváros
II. Kerületi Önkormányzat

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal
2
Műszaki Osztály
Beruházási Igazgatóság

MAGYAR KŐRIS
ALAPÍTVA 2007

2117 Isaszeg, Május 1 u. 15
Cégjegyzékszáma: 13-09-095214

J e g y z ő k ö n y v

Alulírott ***Szarvas Gábor Imre*** mint a **Magyar kőris Kft.** (2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.) ügyvezető igazgatója, a 2021. augusztus 11. napján kelt Z101068/2021 sz. keretmegállapodás IX/C 3.4 alpont, indexálási jogosultság szerint emeljük egységárainkat 25%-os mértékben.

Kérném ennek elfogadását.

Isaszeg, 2022. április 28.

Magyar kőris Kft.
2117 Isaszeg, Május 1. u. 15
adószám: 13068046-2-13

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kft.

Vincek Tibor
osztályvezető
Budapest Főváros
II. Kerületi Önkormányzat

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	23,00 Ft
2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	10 625,00 Ft
3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3 250,00 Ft
4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapesolódó burkolat felületét is le kel takaritani.	m2	18,00 Ft
5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19,00 Ft
6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20,00 Ft
7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21,00 Ft
8	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	23,00 Ft
9	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24,00 Ft
10	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24,00 Ft
11	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területeken.	m2	28,00 Ft
12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19,00 Ft
13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23,00 Ft
14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24,00 Ft
15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19,00 Ft
16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20,00 Ft
17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20,00 Ft
18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43,00 Ft
19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25,00 Ft
20	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20,00 Ft
21	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24,00 Ft
22	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28,00 Ft
23	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30,00 Ft
24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23,00 Ft
25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24,00 Ft
26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28,00 Ft
27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25,00 Ft
28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19,00 Ft
29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20,00 Ft
30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23,00 Ft
31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	35,00 Ft
32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35,00 Ft
33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20,00 Ft
34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24,00 Ft
35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása	m2	31,00 Ft
36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	21,00 Ft
37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fővponyva.	óra	4 375,00 Ft
38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963,00 Ft
39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35,00 Ft
40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813,00 Ft
41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1 438,00 Ft
42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1 138,00 Ft
43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási követő első kaszáláskor zárul.	m2	6 875,00 Ft
44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leterítése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	263,00 Ft
45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	60,00 Ft
46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	113,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	16,00 Ft
48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30,00 Ft
49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30,00 Ft
50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi erővel	óra	4 375,00 Ft
51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25,00 Ft
		CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			- Ft
52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1 950,00 Ft
53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	4 375,00 Ft
54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	213,00 Ft
55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	194,00 Ft
56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	356,00 Ft
57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	263,00 Ft
58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	225,00 Ft
59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	275,00 Ft
60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	225,00 Ft
61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	313,00 Ft
62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	250,00 Ft
63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250,00 Ft
64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294,00 Ft
65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300,00 Ft
66	-	Sövénynyírás olloval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325,00 Ft
67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel,	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300,00 Ft
68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4 375,00 Ft
69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	181,00 Ft
70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	169,00 Ft
71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4 375,00 Ft
72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30 000,00 Ft
73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	33 750,00 Ft
74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	36 875,00 Ft
75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 063,00 Ft
76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 313,00 Ft
77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 525,00 Ft
78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 938,00 Ft
79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 063,00 Ft
80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 313,00 Ft
81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 525,00 Ft
82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	388,00 Ft
83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	413,00 Ft
84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1 013,00 Ft
85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	27 500,00 Ft
86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30 625,00 Ft
87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35 000,00 Ft
88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	56 250,00 Ft
89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	81 250,00 Ft
90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	156 250,00 Ft
91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 525,00 Ft
92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3 250,00 Ft
93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313,00 Ft
94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125,00 Ft
95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	219,00 Ft
96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275,00 Ft
97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadulása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lennük.	m2	250,00 Ft
98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	100,00 Ft
99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100,00 Ft
100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2 600,00 Ft
101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2 275,00 Ft
102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2 925,00 Ft
		EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			- Ft
103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300,00 Ft
104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	288,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231,00 Ft
106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	295,00 Ft
107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1 200,00 Ft
108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231,00 Ft
109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	219,00 Ft
110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	438,00 Ft
111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350,00 Ft
112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300,00 Ft
113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225,00 Ft
114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225,00 Ft
115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125,00 Ft
116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	275,00 Ft
117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200,00 Ft
118	-	Virágágyuk takarása fényőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	600,00 Ft
119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	300,00 Ft
120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169,00 Ft
121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244,00 Ft
122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188,00 Ft
123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675,00 Ft
124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69,00 Ft
125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával	m2	475,00 Ft
126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5 813,00 Ft
127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975,00 Ft
128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	244,00 Ft
129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4 375,00 Ft
130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10 000,00 Ft
		KANDELÁBER VILLAGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			- Ft
131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	41 000,00 Ft
132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26 813,00 Ft
133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28 125,00 Ft
134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	388,00 Ft
135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	6 925,00 Ft
136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388,00 Ft
137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történő egyeztetést követően	cserép	188,00 Ft
138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287 500,00 Ft
139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312 500,00 Ft
140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337 500,00 Ft
141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75 000,00 Ft
142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	6 875,00 Ft
143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	10 625,00 Ft
144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	7 500,00 Ft
145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313,00 Ft
146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550,00 Ft
147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	4 100,00 Ft
148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2 250,00 Ft
		FASOROK FENNTARTÁSA			- Ft
		Földmunkák			- Ft
149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688,00 Ft
150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1 188,00 Ft
151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7 500,00 Ft
152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15 000,00 Ft
153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15 000,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30 000,00 Ft
155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13 125,00 Ft
156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26 250,00 Ft
157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17 813,00 Ft
158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17 813,00 Ft
159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35 625,00 Ft
160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15 000,00 Ft
161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30 000,00 Ft
162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17 813,00 Ft
163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35 625,00 Ft
164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4 375,00 Ft
165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6 000,00 Ft
		Ültetés előkészítő munkák			
166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26 250,00 Ft
167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31 875,00 Ft
168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37 500,00 Ft
169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12 381,00 Ft
170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	18 750,00 Ft
171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	18 000,00 Ft
172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26 250,00 Ft
		Faápolási, fatelepítési munkák			
		Gallyazások			
173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5 000,00 Ft
174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5 000,00 Ft
175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14 000,00 Ft
176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18 000,00 Ft
177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30 000,00 Ft
178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38 000,00 Ft
179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70 000,00 Ft
180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40 000,00 Ft
181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60 000,00 Ft
182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80 000,00 Ft
183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120 000,00 Ft
		Favisszavágások			
184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17 000,00 Ft
185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20 000,00 Ft
186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28 000,00 Ft
187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40 000,00 Ft
188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58 000,00 Ft
189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76 000,00 Ft
190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96 000,00 Ft
191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 000,00 Ft
192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170 000,00 Ft
193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200 000,00 Ft
194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240 000,00 Ft
195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280 000,00 Ft
196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80 000,00 Ft
197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100 000,00 Ft
198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120 000,00 Ft
199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 000,00 Ft
200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160 000,00 Ft
201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200 000,00 Ft
202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240 000,00 Ft
203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280 000,00 Ft
204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320 000,00 Ft
205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360 000,00 Ft
		Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17 000,00 Ft
207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20 000,00 Ft
208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28 000,00 Ft
209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40 000,00 Ft
210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58 000,00 Ft
211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76 000,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96 000,00 Ft
213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 000,00 Ft
214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170 000,00 Ft
215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200 000,00 Ft
216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240 000,00 Ft
217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280 000,00 Ft
218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30 000,00 Ft
219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60 000,00 Ft
220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80 000,00 Ft
221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100 000,00 Ft
222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120 000,00 Ft
223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 000,00 Ft
224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160 000,00 Ft
225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200 000,00 Ft
226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240 000,00 Ft
227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280 000,00 Ft
228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320 000,00 Ft
229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360 000,00 Ft
		Fakivágás			
230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5 000,00 Ft
231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8 000,00 Ft
232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12 000,00 Ft
233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24 000,00 Ft
234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30 000,00 Ft
235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40 000,00 Ft
236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50 000,00 Ft
237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54 000,00 Ft
238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64 000,00 Ft
239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80 000,00 Ft
240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90 000,00 Ft
241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100 000,00 Ft
242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17 000,00 Ft
243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24 000,00 Ft
244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38 000,00 Ft
245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50 000,00 Ft
246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70 000,00 Ft
247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágású kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90 000,00 Ft
248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágású kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116 000,00 Ft
249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160 000,00 Ft
250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190 000,00 Ft
251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220 000,00 Ft
252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260 000,00 Ft
253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300 000,00 Ft
254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60 000,00 Ft
255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80 000,00 Ft
256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100 000,00 Ft
257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130 000,00 Ft
258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160 000,00 Ft
259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180 000,00 Ft
260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220 000,00 Ft
261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260 000,00 Ft
262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300 000,00 Ft
263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	340 000,00 Ft
264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380 000,00 Ft
		Tuskóirtás			
265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	8 000,00 Ft
266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	12 000,00 Ft
267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	16 000,00 Ft
268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	22 000,00 Ft
269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	28 000,00 Ft
270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	40 000,00 Ft
271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	48 000,00 Ft
272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	56 000,00 Ft
273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	70 000,00 Ft
274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	8 000,00 Ft
275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel.	helyszín	53 800,00 Ft
276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36 000,00 Ft
		Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kiforduit tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	26 000,00 Ft
278	-	21-40 cm átmérőig		db	54 000,00 Ft
279	-	41-60 cm átmérőig		db	92 000,00 Ft
280	-	61-80 cm átmérőig		db	164 000,00 Ft
281	-	81-100 cm átmérőig		db	250 000,00 Ft
282	-	100 cm átmérő felett		db	360 000,00 Ft
		Fatelepítés			
283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	96 250,00 Ft
284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	105 000,00 Ft
285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101 500,00 Ft
286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113 750,00 Ft
287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119 000,00 Ft
288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131 250,00 Ft
289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	122 500,00 Ft
290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	157 500,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajeserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	148 750,00 Ft
292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajeserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	166 250,00 Ft
293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajeserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	245 000,00 Ft
294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajeserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	218 750,00 Ft
295	-	Drénes ő behelyezése ültető gödörbe (drénes ő árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	438,00 Ft
		Faápolás egyéb munkái			
296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14 063,00 Ft
297	-	Kitűlletett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10 313,00 Ft
298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1 031,00 Ft
299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	844,00 Ft
300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1 369,00 Ft
301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3 063,00 Ft
302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3 625,00 Ft
303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1 500,00 Ft
304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1 219,00 Ft
305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, esonk visszavágás és sebkezelés	m3	6 875,00 Ft
306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	9 375,00 Ft
307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	938,00 Ft
308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	10 000,00 Ft
309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15 938,00 Ft
310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	15 938,00 Ft
311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750,00 Ft
312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	24 000,00 Ft
313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36 000,00 Ft
314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80 000,00 Ft
315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	24 375,00 Ft
316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16 875,00 Ft
317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18 125,00 Ft
318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16 875,00 Ft
319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24 375,00 Ft
		NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
		A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permeteznu (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges			
		Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5 000,00 Ft
321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5 000,00 Ft
322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények téli történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5 000,00 Ft
323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle virusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5 000,00 Ft
324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, eseneken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14 000,00 Ft
		Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni. Így folyamatosan magérlelés előtt semmisíthető meg a csírázó aranka. A munka kizárólag közterületre engedélyezett gyomirtó-szerrel végezhető. A gyomirtást alacsony nyomáson kell végezni, a permetlé cseppek elsodródásának megakadályozása végett. Speciális lombtrágyákkal végzett permetezés: Hiánybetegségek esetén a növények permetezése a hiánybetegségnek megfelelő lombtrágyával. Facsemeték tápoldatos beöntözése: Facsemeték öntözése 50l/fa lémennyiséggel. A beöntözés során tartós hatású, talajból felszívódó hatású műtrágyákat kell kijuttatni.	m2	1 000,00 Ft
326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1 250,00 Ft
327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	75,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14 000,00 Ft
329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16 000,00 Ft
330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16 000,00 Ft
331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14 000,00 Ft
332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6 250,00 Ft
333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	313,00 Ft
334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60 000,00 Ft
335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	31 250,00 Ft
		ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3 543,00 Ft
337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3 333,00 Ft
338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1 374,00 Ft
339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1 381,00 Ft
340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21 729,00 Ft
341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1 082 324,00 Ft
342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1 086 173,00 Ft
343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	2 738,00 Ft
344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103,00 Ft
345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1 400,00 Ft
346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	83,00 Ft
347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	178 745,00 Ft
348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	494 313,00 Ft
349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	141 278,00 Ft
350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1 275 999,00 Ft
351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99 713,00 Ft
352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	84,00 Ft
353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103,00 Ft
354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56 250,00 Ft
355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75 000,00 Ft
		EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			- Ft
		Kapcsolódó feladatok			- Ft
356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 375,00 Ft
357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	6 875,00 Ft
358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5 625,00 Ft
359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	66 250,00 Ft
360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3 750,00 Ft
361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3 750,00 Ft
362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3 750,00 Ft
363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fővautó)	óra	8 125,00 Ft
364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	5 625,00 Ft
365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	31 250,00 Ft
366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31 250,00 Ft
367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15 750,00 Ft
368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43 750,00 Ft
369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43 750,00 Ft
370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6 875,00 Ft
371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	187 500,00 Ft
372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	44,00 Ft
373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6 875,00 Ft
374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	31 250,00 Ft
375	-	Gyökérlabda kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrogoter vagy azzal egyenértékű gyökérlabda termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2 313,00 Ft
376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50 000,00 Ft
377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	50 000,00 Ft
378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	500,00 Ft
379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	350,00 Ft
380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	325,00 Ft
381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	288,00 Ft
382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	38,00 Ft
383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	50,00 Ft
384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomlló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	6,00 Ft
385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 250,00 Ft
386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	10 313,00 Ft
387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	6 563,00 Ft
388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118 750,00 Ft
		ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kéloldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	56 250,00 Ft
390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9 375,00 Ft
391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11 875,00 Ft
392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	23 125,00 Ft
393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	23 125,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a vurratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36 875,00 Ft
395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28 125,00 Ft
396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33 750,00 Ft
397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33 750,00 Ft
398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35 625,00 Ft
399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3 000,00 Ft
400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18 750,00 Ft
		Szakipari munkák			
401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	30 625,00 Ft
402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	47 250,00 Ft
403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35 750,00 Ft
404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	71 250,00 Ft
405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183 750,00 Ft
406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42 000,00 Ft
407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31 500,00 Ft
408	-	Tói tip. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31 500,00 Ft
409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29 336,00 Ft
410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23 375,00 Ft
411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22 250,00 Ft
412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128 750,00 Ft
413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása	db	4 375,00 Ft
414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28 938,00 Ft
415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32 850,00 Ft
416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30 750,00 Ft
417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36 900,00 Ft
418	-	Köztéri bútor lécеinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7 875,00 Ft
419	-	Köztéri bútor lécеinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7 875,00 Ft
420	-	Köztéri bútor lécеinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7 875,00 Ft
421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 500,00 Ft
422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	9 125,00 Ft
423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 500,00 Ft
424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4 375,00 Ft
425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	22 375,00 Ft
426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7 875,00 Ft
427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	111 250,00 Ft
428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	164 063,00 Ft
429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	93 750,00 Ft
430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	105 000,00 Ft
		Kerti padok teljes felújítása			
431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működőbainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőbak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49 768,00 Ft
432	-	Pad működőbak elbontása	Meglévő működőbak elbontása, földfeltöltéssel.	db	17 064,00 Ft
433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alupozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	9 375,00 Ft
434	-	Sakk asztal bontása (működőbbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18 125,00 Ft
435	-	Sakk ülőpad bontása (működő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10 625,00 Ft
436	-	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	63 074,00 Ft
437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	59 190,00 Ft
438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4 938,00 Ft
439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1 063,00 Ft
440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4 850,00 Ft
441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1 063,00 Ft
442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4 625,00 Ft
443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2 625,00 Ft
444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750,00 Ft
445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1 063,00 Ft
446	-	Köztéri bútor beton/működő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz.	db	1 063,00 Ft
447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/működő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	4 850,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfelék felvitele két rétegben száradási idővel	m2	4 850,00 Ft
449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	39 533,00 Ft
450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	34 261,00 Ft
451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5 625,00 Ft
452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67 536,00 Ft
453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	5 250,00 Ft
454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6 750,00 Ft
455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	9 375,00 Ft
456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5 625,00 Ft
457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5 625,00 Ft
458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felulet mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121 875,00 Ft
459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68 750,00 Ft
460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	7 000,00 Ft
461	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25 735,00 Ft
462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	4 681,00 Ft
463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	19 600,00 Ft
464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23 125,00 Ft
465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	102 175,00 Ft
466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3 884,00 Ft
467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	65 439,00 Ft
468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62 485,00 Ft
469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56 469,00 Ft
470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15 438,00 Ft
471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15 681,00 Ft
472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	33 410,00 Ft
473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11 619,00 Ft
		Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	31 470,00 Ft
475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118 799,00 Ft
476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6 600,00 Ft
477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89 220,00 Ft
478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	97 500,00 Ft
479	-	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106 500,00 Ft
480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114 000,00 Ft
481	-	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134 475,00 Ft
482	-	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135 300,00 Ft
483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280 000,00 Ft
484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280 000,00 Ft
485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295 313,00 Ft
486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283 125,00 Ft
487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37 500,00 Ft
		Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	44 000,00 Ft
489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258 750,00 Ft
490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18 125,00 Ft
491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258 750,00 Ft
492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18 125,00 Ft
493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	22 750,00 Ft
		Kutyafutattók karbantartása			
494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	6 875,00 Ft
495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	22 313,00 Ft
496	-	Elszórodott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	550,00 Ft
497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15 625,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással	fm	23 000,00 Ft
		KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7 850,00 Ft
500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7 850,00 Ft
501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72 875,00 Ft
502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8 125,00 Ft
503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42 750,00 Ft
504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	19 870,00 Ft
505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	113 513,00 Ft
506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65 100,00 Ft
507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40 200,00 Ft
508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	207 600,00 Ft
509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73 725,00 Ft
510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	21 750,00 Ft
511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	132 225,00 Ft
512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82 650,00 Ft
513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40 650,00 Ft
514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234 225,00 Ft
515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107 700,00 Ft
516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (páleás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27 375,00 Ft
517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86 670,00 Ft
518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 375,00 Ft
519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35 625,00 Ft
520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62 925,00 Ft
521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90 285,00 Ft
522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8 550,00 Ft
523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6 756,00 Ft
524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9 500,00 Ft
525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 190,00 Ft
526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 456,00 Ft
527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14 355,00 Ft
528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15 834,00 Ft
529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17 941,00 Ft
530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19 634,00 Ft
		JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
		Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2 075 938,00 Ft
532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2 061 719,00 Ft
533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	185 625,00 Ft
534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	9 896 250,00 Ft
535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111 250,00 Ft
536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	85 313,00 Ft
537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111 250,00 Ft
538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	143 650,00 Ft
539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 336 563,00 Ft
540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 381 250,00 Ft
541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	29 819,00 Ft
542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2 125,00 Ft
		Játszóterek fenntartása			- Ft
543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	5 625,00 Ft
544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek tárolására szolgáló sárt helységét a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozást) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szöveges értékeléssel, és a baleset megelőzési gyakorlatvégzési munkák elvégzése, ami elsősorban a meglátott csavarok megfeszítésből, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások, sérülések felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzési és karbantartásról rovzletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréjéről a szerződő felek egymás közötti tárgyalás során, a javítás-karbantartás megkezdése előtt kötelesek egyeztetni. A játszóeszközök festésekor minden esetben tisztán tartott, alapozó és fedőfestés réteget is fel kell vinni.	db	5 625,00 Ft
545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	34 876,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 419 345,00 Ft
547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	209 506,00 Ft
548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	61 980,00 Ft
549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	14 196,00 Ft
550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	28 893,00 Ft
551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4 124,00 Ft
552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	312 500,00 Ft
553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	30 000,00 Ft
554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	251 250,00 Ft
555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	177 500,00 Ft
556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	5 250,00 Ft
557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bográcsa, spikai.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	131 750,00 Ft
558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	31 688,00 Ft
559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38 750,00 Ft
560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7 750,00 Ft
561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18 125,00 Ft
562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	28 000,00 Ft
563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	32 000,00 Ft
564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	40 500,00 Ft
565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14 534,00 Ft
566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió ellen alapozó és fedőfestékkel.	m2	20 266,00 Ft
567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23 161,00 Ft
568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	261 838,00 Ft
569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	393 811,00 Ft
570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5 625,00 Ft
571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	30 696,00 Ft
572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16 254,00 Ft
573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	15 323,00 Ft
574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	34 074,00 Ft
575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	25 713,00 Ft
576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	6 875,00 Ft
577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106,00 Ft
578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206,00 Ft
579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	38 529,00 Ft
580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4 375,00 Ft
581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7 004,00 Ft
582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	18 226,00 Ft
583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	59 549,00 Ft
584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	40 000,00 Ft
585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45 000,00 Ft
586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52 500,00 Ft
587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60 000,00 Ft
588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63 750,00 Ft
589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12 188,00 Ft
590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4 625,00 Ft
591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310 000,00 Ft
592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	390 000,00 Ft
593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128 250,00 Ft
594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	110 500,00 Ft
595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	308 600,00 Ft
596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160 500,00 Ft
597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244 188,00 Ft
598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412 800,00 Ft
599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdalogó raccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165 975,00 Ft
600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12 188,00 Ft
601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15 500,00 Ft
602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24 825,00 Ft
603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90 500,00 Ft
604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 556 250,00 Ft
605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 538,00 Ft
606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 463,00 Ft
607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 250,00 Ft
608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6 875,00 Ft
609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77 500,00 Ft
610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111 000,00 Ft
611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53 125,00 Ft
612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	56 250,00 Ft
613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6 875,00 Ft
614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3 000,00 Ft
615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451 500,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	9 063,00 Ft
617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	17 250,00 Ft
618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9 375,00 Ft
619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9 375,00 Ft
620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitásu, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	6 875,00 Ft
621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	46 500,00 Ft
622	-	Mükö ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Mükö ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	855 000,00 Ft
623	-	Műgyanta felületü ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Retegelt műgyanta felületü ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	688 300,00 Ft
624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában müköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	6 875,00 Ft
625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	282 300,00 Ft
626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69 863,00 Ft
		Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		44 750,00 Ft
627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	38 088,00 Ft
628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	73 625,00 Ft
629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	107 250,00 Ft
630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7 750,00 Ft
631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	10 000,00 Ft
632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7 750,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	3 350,00 Ft
		Játszótéri burkolatok készítése			
		Öntött gumiburkolat készítése			
634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményvel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	10 756,00 Ft
635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	12 159,00 Ft
636	-	Vízáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	50 250,00 Ft
637	-	Vízáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	54 000,00 Ft
638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésosillapításra alkalmas	m2	54 000,00 Ft
639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	46 500,00 Ft
640	-	Közepesen vízáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49 125,00 Ft
641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49 125,00 Ft
642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65 625,00 Ft
643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29 183,00 Ft
644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34 149,00 Ft
645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39 698,00 Ft
646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50 700,00 Ft
647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65 148,00 Ft
648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53 616,00 Ft
649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114 786,00 Ft
650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7 634,00 Ft
651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9 913,00 Ft
652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18 384,00 Ft
653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	51 336,00 Ft
654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36 605,00 Ft
655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45 563,00 Ft
656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54 375,00 Ft
657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72 375,00 Ft
		Gumilap burkolat készítése			
658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9 481,00 Ft
659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28 135,00 Ft
660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27 749,00 Ft
661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24 216,00 Ft
662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25 869,00 Ft
663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33 800,00 Ft
664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34 846,00 Ft
665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30 361,00 Ft
666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 798,00 Ft
667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26 088,00 Ft
668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30 145,00 Ft
669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32 028,00 Ft
670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26 678,00 Ft
671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33 006,00 Ft
672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33 759,00 Ft
673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38 908,00 Ft
674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38 900,00 Ft
675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegggel számolva	m2	30 790,00 Ft
676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2 131,00 Ft
677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6 000,00 Ft
		Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	57 125,00 Ft
679	-	Játszótéri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73 896,00 Ft
680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38 529,00 Ft
681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38 529,00 Ft
682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938,00 Ft
683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46 875,00 Ft
684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110 400,00 Ft
685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15 459,00 Ft
686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107 500,00 Ft
687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8 500,00 Ft
		Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14 645,00 Ft
689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48 365,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	71 695,00 Ft
691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86 356,00 Ft
692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	112 739,00 Ft
693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	112 981,00 Ft
694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105 778,00 Ft
695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37 816,00 Ft
696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	44 161,00 Ft
		Ütéscsillapító műfű készítése			
697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12 978,00 Ft
698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	12 915,00 Ft
699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	26 753,00 Ft
700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	34 769,00 Ft
701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	33 774,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 000,00 Ft
703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 434,00 Ft
704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 275,00 Ft
705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34 125,00 Ft
706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 149,00 Ft
707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 584,00 Ft
708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 434,00 Ft
709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 285,00 Ft
710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	20 666,00 Ft
711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	563,00 Ft
712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25 210,00 Ft
713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44 866,00 Ft
714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51 819,00 Ft
715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74 184,00 Ft
716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21 376,00 Ft
717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25 720,00 Ft
718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29 739,00 Ft
		Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Éséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	33 745,00 Ft
720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Éséscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	34 250,00 Ft
721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Éséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	48 000,00 Ft
722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Éséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	57 750,00 Ft
723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Éséscsillapító színezett kéregörlemény terítése anyagárral	m3	72 500,00 Ft
724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68 400,00 Ft
		Faburkolat készítése			
725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyőkeményfa fakocka burkolat	m2	64 750,00 Ft
726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35 175,00 Ft
727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14 750,00 Ft
728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolattal fózolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	70 750,00 Ft
729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64 925,00 Ft
730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103 250,00 Ft
731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92 750,00 Ft
732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	200 625,00 Ft
733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348 250,00 Ft
734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380 000,00 Ft
735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336 375,00 Ft
736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47 750,00 Ft
737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55 175,00 Ft
738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90 625,00 Ft
739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89 250,00 Ft
		KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3,00 Ft
741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15,00 Ft
742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8 125,00 Ft
743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	75,00 Ft
744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5 625,00 Ft
745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268,00 Ft
746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3,00 Ft
747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62 500,00 Ft
748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163,00 Ft
749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5 625,00 Ft
750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15,00 Ft
751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5 625,00 Ft
752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8 125,00 Ft
753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844,00 Ft
754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1 219,00 Ft
755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13,00 Ft
756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13,00 Ft
757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375,00 Ft
758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5 625,00 Ft
759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8 125,00 Ft
760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156,00 Ft
761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31,00 Ft
762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5 625,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Játszótéri burkolatok takarítása			
763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani.	m2	15,00 Ft
764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani.	óra	4 375,00 Ft
765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	106,00 Ft
766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélkül, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	44,00 Ft
767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	194,00 Ft
768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 625,00 Ft
769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62 500,00 Ft
770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62 500,00 Ft
771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5 000,00 Ft
772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	5,00 Ft
773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	4 375,00 Ft
774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval saraboloval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	138,00 Ft
775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztositani szükséges a terület elzárását.	m2	225,00 Ft
776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezés gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelhével az elpusztult növényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	13 500,00 Ft
777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	13 688,00 Ft
778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből állő habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	13 750,00 Ft
779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	13,00 Ft
780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5 625,00 Ft
781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5 625,00 Ft
782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Köztérületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	13 331,00 Ft
783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	12 381,00 Ft
784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	6 875,00 Ft
785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4 500,00 Ft
786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákesere az edényben.	db	1 925,00 Ft
787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350,00 Ft
788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbolumokkal	db	1 500,00 Ft
789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	10 625,00 Ft
790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	8 250,00 Ft
		Általános takarítási feladatok			
791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	5 625,00 Ft
792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4 375,00 Ft
793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5 625,00 Ft
794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48,00 Ft
795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradásu, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	31,00 Ft
796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	48,00 Ft
797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69,00 Ft
798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106,00 Ft
799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl. CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115,00 Ft
800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145,00 Ft
801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53,00 Ft
802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5 250,00 Ft
803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	20,00 Ft
804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl. CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	115,00 Ft
805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	1 875,00 Ft
		IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
		Ideiglenes létesítmények			
806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 476,00 Ft
807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6 689,00 Ft
808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	383,00 Ft
809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15 709,00 Ft
810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 531,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995,00 Ft
812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56 690,00 Ft
813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11 875,00 Ft
814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38,00 Ft
815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86 103,00 Ft
816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138 916,00 Ft
817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230 471,00 Ft
818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151 540,00 Ft
819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169 651,00 Ft
820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341 305,00 Ft
821	-	Területhatárolő védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1 013,00 Ft
822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128,00 Ft
823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11 213,00 Ft
824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8 200,00 Ft
		Egyéb járulékos munkák			
825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218 750,00 Ft
826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218 750,00 Ft
827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118 750,00 Ft
828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31 250,00 Ft
829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187 500,00 Ft
830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43 750,00 Ft
831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek, Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	31 250,00 Ft
832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk	50 000,00 Ft
833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31 250,00 Ft
834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37 500,00 Ft
835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81 250,00 Ft
836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18 750,00 Ft
		TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
		Terület előkészítés			
837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiválására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	7 500,00 Ft
838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák között védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések ellen védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	21 000,00 Ft
839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (terület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödrösással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	108 000,00 Ft
840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562 500,00 Ft
841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	5 625,00 Ft
842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	313,00 Ft
843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	6 875,00 Ft
844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16 900,00 Ft
845	-	Sövényvirtás	Sövényvirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 875,00 Ft
846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6 750,00 Ft
847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6 650,00 Ft
848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18 125,00 Ft
		Berendezési tárgyak bontása			
849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3 863,00 Ft
850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9 600,00 Ft
851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14 625,00 Ft
852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	4 000,00 Ft
853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	7 125,00 Ft
854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	15 500,00 Ft
855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26 750,00 Ft
856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28 125,00 Ft
857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54 375,00 Ft
858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	64 625,00 Ft
859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16 500,00 Ft
860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17 750,00 Ft
861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9 500,00 Ft
862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 700,00 Ft
863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7 750,00 Ft
864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9 813,00 Ft
865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9 875,00 Ft
866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13 063,00 Ft
867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	10 500,00 Ft
868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11 875,00 Ft
869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23 088,00 Ft
870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20 563,00 Ft
871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36 425,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
872	-	Virágláda, dézsu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44 250,00 Ft
873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67 000,00 Ft
874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60 588,00 Ft
875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24 250,00 Ft
876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21 000,00 Ft
877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	136 375,00 Ft
878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	253 875,00 Ft
879	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása.	db	155 000,00 Ft
880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104 000,00 Ft
881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100 125,00 Ft
882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	90 125,00 Ft
883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	86 875,00 Ft
884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52 500,00 Ft
885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	50 000,00 Ft
886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	49 250,00 Ft
887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	47 250,00 Ft
888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel.	db	4 000 000,00 Ft
		Játszó- és sporteszközök bontása			
889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45 750,00 Ft
890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28 000,00 Ft
891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	80 250,00 Ft
892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	87 750,00 Ft
893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73 625,00 Ft
894	-	Csúszda bontás, deponálasa	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	53 500,00 Ft
895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	46 875,00 Ft
896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m3	6 550,00 Ft
897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility-stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87 563,00 Ft
898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	127 438,00 Ft
899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	37 050,00 Ft
900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	34 375,00 Ft
901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43 100,00 Ft
902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	34 375,00 Ft
903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	37 250,00 Ft
904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	33 000,00 Ft
		Burkolat bontás			
905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16 238,00 Ft
906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	23 388,00 Ft
907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 363,00 Ft
908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 769,00 Ft
909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3 438,00 Ft
910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 488,00 Ft
911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7 719,00 Ft
912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1 056,00 Ft
913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 719,00 Ft
914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása.	m3	29 156,00 Ft
915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	34 919,00 Ft
916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 625,00 Ft
917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 731,00 Ft
918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15 931,00 Ft
919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 750,00 Ft
920	-	Aszfalthurkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	3 456,00 Ft
921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	7 263,00 Ft
922	-	Aszfalthurkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 769,00 Ft
923	-	Aszfalthurkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 369,00 Ft
924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	16 150,00 Ft
925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	58 900,00 Ft
926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	6 350,00 Ft
927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	7 063,00 Ft
928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mules bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7 138,00 Ft
929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	10 606,00 Ft
930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	12 063,00 Ft
931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3 800,00 Ft
932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 763,00 Ft
933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4 681,00 Ft
934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4 638,00 Ft
935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4 700,00 Ft
936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4 738,00 Ft
937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	9 956,00 Ft
938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	10 919,00 Ft
939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 544,00 Ft
940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5 150,00 Ft
941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4 169,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4 544,00 Ft
943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	5 150,00 Ft
944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása	m3	11 044,00 Ft
		Építmény bontása			
945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	21 875,00 Ft
946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	18 750,00 Ft
947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	18 750,00 Ft
948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	5 375,00 Ft
949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	18 750,00 Ft
950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18 750,00 Ft
952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25 000,00 Ft
953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	18 750,00 Ft
954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	30 433,00 Ft
955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	37 921,00 Ft
956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkul	Tereptárgyak bontása	m3	31 875,00 Ft
		FÖLDMUNKÁK			
957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10 106,00 Ft
958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7 150,00 Ft
959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel.	m3	14 944,00 Ft
960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 350,00 Ft
961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	4 913,00 Ft
962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188,00 Ft
963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6 294,00 Ft
964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28 156,00 Ft
965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3 069,00 Ft
966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy taliceskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	6 219,00 Ft
967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	813,00 Ft
968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	6 350,00 Ft
969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	9 375,00 Ft
970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	3 113,00 Ft
971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	12 250,00 Ft
972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	4 375,00 Ft
973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	10 625,00 Ft
974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 644,00 Ft
975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	7 800,00 Ft
976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3 113,00 Ft
977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	7 725,00 Ft
978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7 125,00 Ft
979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21 963,00 Ft
		PARKI BERENDEZÉSEK			
		Pad kihelyezés			
980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 125,00 Ft
981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185 625,00 Ft
982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad fémvázhoz megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65 625,00 Ft
983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607 500,00 Ft
984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65 625,00 Ft
985	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 079 750,00 Ft
986	-	Kórpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 678 125,00 Ft
987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	336 720,00 Ft
988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 075 781,00 Ft
989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	307 548,00 Ft
990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	332 860,00 Ft
991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 041 356,00 Ft
992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	321 659,00 Ft
993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	121 500,00 Ft
994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	384 434,00 Ft
995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206 250,00 Ft
996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315 891,00 Ft
997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113 438,00 Ft
998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	130 688,00 Ft
999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198 591,00 Ft
1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	184 781,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	825 000,00 Ft
1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	193 125,00 Ft
		Szék kihelyezése			
1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 125,00 Ft
1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	131 250,00 Ft
1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65 625,00 Ft
1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65 625,00 Ft
1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176 250,00 Ft
1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65 625,00 Ft
1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159 375,00 Ft
1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120 535,00 Ft
1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	109 313,00 Ft
1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 329,00 Ft
1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 382 063,00 Ft
1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	730 266,00 Ft
1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	202 248,00 Ft
1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	2 242 688,00 Ft
1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	431 250,00 Ft
		Lóca kihelyezése			
1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 125,00 Ft
1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101 250,00 Ft
1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	386 250,00 Ft
1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176 250,00 Ft
1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 174 250,00 Ft
1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	170 625,00 Ft
1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86 250,00 Ft
1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, órás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110 625,00 Ft
1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	83 231,00 Ft
1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81 075,00 Ft
		Asztal kihelyezése			
1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22 500,00 Ft
1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243 750,00 Ft
1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121 875,00 Ft
1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178 125,00 Ft
1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256 875,00 Ft
1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2 167 500,00 Ft
1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871 875,00 Ft
1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532 500,00 Ft
1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305 625,00 Ft
1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232 500,00 Ft
1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	354 375,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	309 375,00 Ft
1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	368 993,00 Ft
1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308 813,00 Ft
1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	626 104,00 Ft
1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	386 205,00 Ft
1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	515 425,00 Ft
1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	166 113,00 Ft
		Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46 875,00 Ft
1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52 875,00 Ft
1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55 625,00 Ft
1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178 750,00 Ft
1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 681 250,00 Ft
1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zagza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	858 750,00 Ft
1056	-	Magas üléke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106 250,00 Ft
1057	-	Műkötömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkötömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183 750,00 Ft
		Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15 625,00 Ft
1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178 969,00 Ft
1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	168 188,00 Ft
1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	160 425,00 Ft
1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	146 625,00 Ft
1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	141 019,00 Ft
1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134 119,00 Ft
1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	119 025,00 Ft
1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95 306,00 Ft
1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	103 500,00 Ft
1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113 419,00 Ft
1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187 500,00 Ft
1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279 375,00 Ft
1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545 625,00 Ft
1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388 125,00 Ft
1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571 875,00 Ft
1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226 875,00 Ft
1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232 500,00 Ft
1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198 750,00 Ft
1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178 125,00 Ft
1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05I) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125 625,00 Ft
1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401 250,00 Ft
1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320 625,00 Ft
1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	461 250,00 Ft
1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	73 125,00 Ft
1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80 625,00 Ft
1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	357 075,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131 250,00 Ft
1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 288,00 Ft
1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500 625,00 Ft
1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX110r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	275 625,00 Ft
1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Bemito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	213 750,00 Ft
1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	202 500,00 Ft
1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	280 019,00 Ft
1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	150 610,00 Ft
1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	488 404,00 Ft
1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66 698,00 Ft
1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	61 669,00 Ft
1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PREK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65 766,00 Ft
1097	-	Zárható fedelű ehűrülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95 306,00 Ft
1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225 000,00 Ft
1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	98 325,00 Ft
1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 288,00 Ft
1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	229 210,00 Ft
1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225 000,00 Ft
		Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			- Ft
1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27 625,00 Ft
1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	181 250,00 Ft
1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143 750,00 Ft
1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vascső beton kitöltéssel	db	150 000,00 Ft
1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	118 750,00 Ft
1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64 041,00 Ft
1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	43 556,00 Ft
1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136 275,00 Ft
1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198 375,00 Ft
1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	73 125,00 Ft
1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	37 500,00 Ft
1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	137 500,00 Ft
1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81 250,00 Ft
1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	70 719,00 Ft
1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	62 485,00 Ft
1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47 499,00 Ft
1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	67 763,00 Ft
1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	49 606,00 Ft
1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	19 500,00 Ft
1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 374,00 Ft
1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43 750,00 Ft
1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	8 863,00 Ft
1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56 150,00 Ft
1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56 469,00 Ft
1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51 719,00 Ft
1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42 745,00 Ft
1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51 719,00 Ft
1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43 875,00 Ft
1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46 231,00 Ft
1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54 675,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1134	-	**Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel**	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47 125,00 Ft
1135	-	**Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással,** rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	**48 750,00 Ft**
1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40 625,00 Ft
1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	**47 499,00 Ft**
1138	-	**Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm** horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42 250,00 Ft
1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	42 250,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki kírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44 119,00 Ft
1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	52 563,00 Ft
1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37 500,00 Ft
1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33 750,00 Ft
1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33 750,00 Ft
1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37 500,00 Ft
1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33 750,00 Ft
1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33 750,00 Ft
1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50 000,00 Ft
1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91 250,00 Ft
1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43 750,00 Ft
1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9 500,00 Ft
1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135 000,00 Ft
1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	172 500,00 Ft
1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	286 875,00 Ft
1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dűbellel történik	fm	93 750,00 Ft
1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	160 000,00 Ft
1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	150 000,00 Ft
1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12 500,00 Ft
1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12 500,00 Ft
1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12 500,00 Ft
1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12 500,00 Ft
1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	31 250,00 Ft
		Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20 625,00 Ft
1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16 875,00 Ft
1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81 506,00 Ft
1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	57 788,00 Ft
1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	141 234,00 Ft
1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	133 256,00 Ft
1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	42 694,00 Ft
1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52 500,00 Ft
1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50 625,00 Ft
1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	67 500,00 Ft
1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315 000,00 Ft
1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Horanmalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 563,00 Ft
1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VH01 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553 125,00 Ft
1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1 117 500,00 Ft
		Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281 390,00 Ft
1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218 835,00 Ft
1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260 070,00 Ft
1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474 375,00 Ft
1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743 906,00 Ft
1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218 213,00 Ft
1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 050,00 Ft
1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387 285,00 Ft
1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arboltura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535 200,00 Ft
1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arboltura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387 270,00 Ft
1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése betöltéssel anyagár nélkül	db	81 250,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300 000,00 Ft
1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210 000,00 Ft
1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637 725,00 Ft
1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktiv (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275 775,00 Ft
1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, öntás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492 750,00 Ft
1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634 350,00 Ft
1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486 375,00 Ft
		Ivókút kihelyezése			
1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214 950,00 Ft
1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dúma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562 531,00 Ft
1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723 620,00 Ft
1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723 620,00 Ft
1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízióznű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351 469,00 Ft
1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	163 659,00 Ft
1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681 281,00 Ft
1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972 415,00 Ft
1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646 875,00 Ft
1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454 338,00 Ft
1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900 000,00 Ft
		Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311 250,00 Ft
1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270 000,00 Ft
1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422 974,00 Ft
		Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13 750,00 Ft
1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	725 663,00 Ft
1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	430 943,00 Ft
1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204 375,00 Ft
1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93 750,00 Ft
1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2 704 073,00 Ft
1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	430 943,00 Ft
1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7 236 780,00 Ft
1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9 404 479,00 Ft
		Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201 748,00 Ft
1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zártszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	660 856,00 Ft
1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3 190 301,00 Ft
1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 875 290,00 Ft
1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 984 628,00 Ft
1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25 375 000,00 Ft
1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27 300 000,00 Ft
		Kőfaragási munkák			
1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11 875,00 Ft
1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1 062 500,00 Ft
1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1 225 000,00 Ft
1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 437 500,00 Ft
1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850 000,00 Ft
		JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
		Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
		Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150 235,00 Ft
1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225 000,00 Ft
1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107 500,00 Ft
1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151 250,00 Ft
1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335 000,00 Ft
1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88 750,00 Ft
		Rugós játék kihelyezése			
1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbiciklI, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895 781,00 Ft
1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398 938,00 Ft
1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383 379,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bebi sarkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 064 255,00 Ft
1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827 770,00 Ft
1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229 635,00 Ft
1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	268 750,00 Ft
1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108 0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	1 151 719,00 Ft
1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 009 531,00 Ft
1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 592 500,00 Ft
1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 009 531,00 Ft
1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584 765,00 Ft
1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59 255,00 Ft
		Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halaeskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357 500,00 Ft
1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 891 094,00 Ft
1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 336 563,00 Ft
1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 706 406,00 Ft
1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 402 969,00 Ft
1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 057 031,00 Ft
1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 521 406,00 Ft
1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 075 938,00 Ft
1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485 163,00 Ft
1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 544 381,00 Ft
1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531 751,00 Ft
1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 027 784,00 Ft
1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688 385,00 Ft
1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 171 499,00 Ft
1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 819 736,00 Ft
1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 626 536,00 Ft
1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325 500,00 Ft
1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 000,00 Ft
1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334 250,00 Ft
1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486 500,00 Ft
1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 167 250,00 Ft
1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 466 500,00 Ft
1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 937 250,00 Ft
1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 858 500,00 Ft
1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 009 750,00 Ft
1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453 250,00 Ft
1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usaoord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 757 346,00 Ft
1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 234 556,00 Ft
1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 musha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 829 306,00 Ft
1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 015 019,00 Ft
1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 103 491,00 Ft
1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 071 244,00 Ft
1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 634 331,00 Ft
1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 745 095,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 863 393,00 Ft
1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 237 716,00 Ft
1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 385 576,00 Ft
1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 063 215,00 Ft
		Rugós jármű kihelyezése			
1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 288 459,00 Ft
1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 576 779,00 Ft
1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 799 000,00 Ft
		Hinta kihelyezése			
1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 801 411,00 Ft
1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 209 311,00 Ft
1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 649 375,00 Ft
1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2 541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 549 844,00 Ft
1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1 202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 549 844,00 Ft
1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 132 813,00 Ft
1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 862 656,00 Ft
1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906 869,00 Ft
1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	607 500,00 Ft
1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 975 313,00 Ft
1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855 111,00 Ft
1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57 460,00 Ft
1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184 844,00 Ft
1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122 561,00 Ft
1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112 693,00 Ft
1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341 250,00 Ft
1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197 024,00 Ft
1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478 213,00 Ft
1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661 068,00 Ft
1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 421 875,00 Ft
1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2 821 324,00 Ft
1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2 210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 673 125,00 Ft
1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 157 199,00 Ft
1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 101 274,00 Ft
1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 402 969,00 Ft
1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 336 563,00 Ft
1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891 071,00 Ft
1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 676 115,00 Ft
1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537 374,00 Ft
1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561 471,00 Ft
1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 624 706,00 Ft
1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 255 371,00 Ft
1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 423 785,00 Ft
1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560 000,00 Ft
		Trambulin kihelyezése			

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 489 626,00 Ft
1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 280 591,00 Ft
1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 404 709,00 Ft
1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 727 080,00 Ft
1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 840 291,00 Ft
1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 670 106,00 Ft
1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 003 526,00 Ft
1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 105 654,00 Ft
		Csúszda kihelyezése			- Ft
1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 675 000,00 Ft
1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 246 250,00 Ft
1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 000 000,00 Ft
1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 427 320,00 Ft
1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 531 568,00 Ft
1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 583 558,00 Ft
1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alyer solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 070 840,00 Ft
1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20 143 205,00 Ft
1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 253 823,00 Ft
1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 579 663,00 Ft
1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Bonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 500 000,00 Ft
1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Bonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4 562 500,00 Ft
1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 091 073,00 Ft
1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763 781,00 Ft
1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 453,00 Ft
1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 957 725,00 Ft
1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 407 041,00 Ft
1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 625 683,00 Ft
1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 786 750,00 Ft
1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab l. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 836 750,00 Ft
1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 344 000,00 Ft
1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 804 250,00 Ft
1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 828 125,00 Ft
1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 206 250,00 Ft
1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 205 000,00 Ft
1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 253 590,00 Ft
1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 801 146,00 Ft
1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 229 920,00 Ft
1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409 121,00 Ft
1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367 614,00 Ft
1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316 480,00 Ft
1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755 055,00 Ft
1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944 621,00 Ft
1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2 014 250,00 Ft
1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 480 000,00 Ft
		Terepplasztika			
1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350 000,00 Ft
1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése; gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450 000,00 Ft
1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346 749,00 Ft
1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382 470,00 Ft
1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felüras szín)	db	494 735,00 Ft
1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397 779,00 Ft
1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425 845,00 Ft
1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felüras szín)	db	555 971,00 Ft
1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767 746,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859 600,00 Ft
1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1 104 544,00 Ft
		Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 322 344,00 Ft
1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 431 406,00 Ft
1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 360 469,00 Ft
1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 552 146,00 Ft
1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 138 198,00 Ft
1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953 190,00 Ft
1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877 149,00 Ft
1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 237 319,00 Ft
1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 666 790,00 Ft
1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862 960,00 Ft
1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716 249,00 Ft
1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 167 474,00 Ft
1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	599 524,00 Ft
1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 551 676,00 Ft
1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 721 143,00 Ft
1394	-	Forgó játék kihelyezése	Hüsson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 400 939,00 Ft
		Mászóberendezés kihelyezése			
1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 512 031,00 Ft
1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 687 344,00 Ft
1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 417 344,00 Ft
1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 327 344,00 Ft
1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 105 156,00 Ft
1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37 878 750,00 Ft
1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39 087 344,00 Ft
1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászókombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 214 438,00 Ft
1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 329 038,00 Ft
1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 751 141,00 Ft
1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 685 939,00 Ft
1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 071 943,00 Ft
1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 759 210,00 Ft
1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 411 449,00 Ft
1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627 606,00 Ft
1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 286 641,00 Ft
1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 603 843,00 Ft
1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 996 250,00 Ft
1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 349 500,00 Ft
1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 409 750,00 Ft
1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 591 750,00 Ft
1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 165 500,00 Ft
1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673 750,00 Ft
1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 316 000,00 Ft
1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 267 250,00 Ft
1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite mimo fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 263 500,00 Ft
1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 517 250,00 Ft
1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 185 250,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 729 000,00 Ft
1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 362 500,00 Ft
1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 620 160,00 Ft
1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 155 914,00 Ft
1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 146 275,00 Ft
1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 842 250,00 Ft
1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 857 250,00 Ft
1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikkszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 344 250,00 Ft
1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 578 750,00 Ft
1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikkszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 955 750,00 Ft
1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikkszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 344 250,00 Ft
1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 278 750,00 Ft
1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 141 000,00 Ft
1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 565 500,00 Ft
1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 597 500,00 Ft
1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 490 313,00 Ft
1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57 743 438,00 Ft
1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 296 125,00 Ft
1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 222 188,00 Ft
1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 705 938,00 Ft
1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 554 063,00 Ft
1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 779 116,00 Ft
1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 785 598,00 Ft
1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 797 138,00 Ft
1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 963 250,00 Ft
1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 271 500,00 Ft
1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 223 750,00 Ft
1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 988 821,00 Ft
1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 429 975,00 Ft
1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20 072 523,00 Ft
1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691 250,00 Ft
1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12 109 011,00 Ft
1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8 475 000,00 Ft
1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 **(80748847)** típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6 580 674,00 Ft
		Kötélpálya kihelyezése			
1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 531 406,00 Ft
1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 962 500,00 Ft
1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 091 709,00 Ft
1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 118 938,00 Ft
1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 112 686,00 Ft
1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 346 000,00 Ft
1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 275 000,00 Ft
1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 743 889,00 Ft
1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 552 620,00 Ft
1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTH - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 233 085,00 Ft
		Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369 688,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 441 563,00 Ft
1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597 188,00 Ft
1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 246 563,00 Ft
1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1 151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 082 103,00 Ft
1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	598 000,00 Ft
1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Aequa sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550 226,00 Ft
1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 952 656,00 Ft
1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831 096,00 Ft
1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 353 691,00 Ft
1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831 096,00 Ft
1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219 161,00 Ft
1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178 911,00 Ft
1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1 219 750,00 Ft
1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1 025 500,00 Ft
1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 202 813,00 Ft
1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73 856 160,00 Ft
1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14 681 214,00 Ft
1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 190 509,00 Ft
		Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 199 531,00 Ft
1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 181 250,00 Ft
1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 260 781,00 Ft
1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 738 918,00 Ft
1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 435 370,00 Ft
1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 186 668,00 Ft
1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 177 214,00 Ft
1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 442 496,00 Ft
1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 082 328,00 Ft
1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 042 813,00 Ft
1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 099 688,00 Ft
1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 895 938,00 Ft
1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 938 594,00 Ft
1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 711 563,00 Ft
1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 350 781,00 Ft
1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 874 573,00 Ft
1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsövel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 153 281,00 Ft
1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 384 375,00 Ft
1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 480 156,00 Ft
1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 044 531,00 Ft
1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 050 500,00 Ft
1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 375 313,00 Ft
1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21 100 625,00 Ft
1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 531 719,00 Ft
1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 946 008,00 Ft
1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 196 049,00 Ft
1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 662 193,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 716 813,00 Ft
1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 022 630,00 Ft
1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 372 571,00 Ft
1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 866 654,00 Ft
1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 750 643,00 Ft
1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 063 589,00 Ft
1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 170 153,00 Ft
1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 397 761,00 Ft
1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique unit Lycon II (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 828 228,00 Ft
1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 702 245,00 Ft
1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 714 770,00 Ft
1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45 302 389,00 Ft
1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 793 513,00 Ft
1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 465 344,00 Ft
1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 190 403,00 Ft
1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45 025 215,00 Ft
1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 599 563,00 Ft
1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 781 573,00 Ft
1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 879 271,00 Ft
1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21 251 763,00 Ft
1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33 924 345,00 Ft
1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD10561HUS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 199 766,00 Ft
1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 172 083,00 Ft
1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 475 214,00 Ft
1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802 935,00 Ft
1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640 273,00 Ft
1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564 393,00 Ft
1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270 274,00 Ft
1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 494 500,00 Ft
1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 710 750,00 Ft
1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 452 000,00 Ft
1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 763 500,00 Ft
1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 792 250,00 Ft
1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 967 250,00 Ft
1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 277 894,00 Ft
1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 705 530,00 Ft
		Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1 187 500,00 Ft
1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről indulő műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5 750 000,00 Ft
1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 250 000,00 Ft
1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	937 500,00 Ft
1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1 112 500,00 Ft
1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely hornokozó keret zsaluköő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462 500,00 Ft
1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1 175 000,00 Ft
1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175 000,00 Ft
1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	600 000,00 Ft
1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely ónás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937 500,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5 250 000,00 Ft
1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225 000,00 Ft
1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225 000,00 Ft
1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62 500,00 Ft
1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62 500,00 Ft
1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62 500,00 Ft
1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112 500,00 Ft
		Sporteszközök kihelyezése			
1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566 300,00 Ft
1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741 300,00 Ft
1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420 000,00 Ft
1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 825 740,00 Ft
1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114 450,00 Ft
1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276 500,00 Ft
1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58 625,00 Ft
1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116 550,00 Ft
1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312 900,00 Ft
1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29 750,00 Ft
1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886 788,00 Ft
1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976 374,00 Ft
1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 182 384,00 Ft
1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 144 911,00 Ft
1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481 250,00 Ft
1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481 250,00 Ft
1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	15 000,00 Ft
		Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3 030 624,00 Ft
1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748 449,00 Ft
1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786 686,00 Ft
1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, " gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710 211,00 Ft
1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kiesi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458 649,00 Ft
1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 963 999,00 Ft
1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 362 474,00 Ft
1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 340 336,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórud kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458 649,00 Ft
1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórud nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510 974,00 Ft
1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195 011,00 Ft
1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649 836,00 Ft
1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700 000,00 Ft
1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 119 853,00 Ft
1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 153 789,00 Ft
1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 238 625,00 Ft
1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 667 055,00 Ft
1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 552 525,00 Ft
1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 032 704,00 Ft
1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 990 285,00 Ft
1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 567 179,00 Ft
1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 241 869,00 Ft
1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 700 990,00 Ft
		Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 925 000,00 Ft
1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus séálló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 410 675,00 Ft
1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 229 900,00 Ft
1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sitröner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870 625,00 Ft
1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 022 175,00 Ft
1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 191 875,00 Ft
1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737 975,00 Ft
1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457 781,00 Ft
1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703 676,00 Ft
1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178 656,00 Ft
1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580 923,00 Ft
1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750 000,00 Ft
1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	752 500,00 Ft
1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 891 761,00 Ft
1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639 844,00 Ft
1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867 344,00 Ft
1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952 656,00 Ft
1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 919 688,00 Ft
1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	355 469,00 Ft
1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 985 938,00 Ft
1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684 125,00 Ft
1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966 875,00 Ft
1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710 938,00 Ft
1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 061 719,00 Ft
1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 839 063,00 Ft
1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 756,00 Ft
1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261 056,00 Ft
1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268 285,00 Ft
1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473 114,00 Ft
1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481 146,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377 528,00 Ft
1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377 528,00 Ft
1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 238 611,00 Ft
1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 926 471,00 Ft
1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 189 180,00 Ft
1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 334 569,00 Ft
1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817 173,00 Ft
1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963 900,00 Ft
1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879 291,00 Ft
1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394 128,00 Ft
1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151 011,00 Ft
1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 878 091,00 Ft
1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Alhin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624 500,00 Ft
1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 791,00 Ft
1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328 529,00 Ft
1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 581 599,00 Ft
1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 300 461,00 Ft
1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598 421,00 Ft
1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687 583,00 Ft
1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Beginner's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 783 215,00 Ft
1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 298 145,00 Ft
1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 251 999,00 Ft
1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182 000,00 Ft
1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428 750,00 Ft
1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 328 250,00 Ft
1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504 000,00 Ft
1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 750,00 Ft
1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208 250,00 Ft
1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556 500,00 Ft
1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542 500,00 Ft
1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487 900,00 Ft
1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 873,00 Ft
1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445 536,00 Ft
1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 882 818,00 Ft
1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 451 205,00 Ft
1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 043 154,00 Ft
1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 240 218,00 Ft
1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 705 033,00 Ft
1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 173 059,00 Ft
1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 575 441,00 Ft
1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 586 151,00 Ft
1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 112 769,00 Ft
1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312 500,00 Ft
1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275 000,00 Ft
1681	-	Külténi fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400 000,00 Ft
1682	-	Külténi fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 800 000,00 Ft
1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 80203S3) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452 638,00 Ft
1684	-	Külténi fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 954 654,00 Ft
1685	-	Külténi fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 599 843,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 863 069,00 Ft
1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 491 441,00 Ft
1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 873 209,00 Ft
1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 217 649,00 Ft
1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 154 021,00 Ft
1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 068 759,00 Ft
1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 044 581,00 Ft
1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 325 433,00 Ft
1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 160 384,00 Ft
1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 793 695,00 Ft
1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 311 626,00 Ft
1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 649 473,00 Ft
1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5 250 000,00 Ft
1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1 250,00 Ft
		Street workout eszközök kihelyezése			
1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 660 750,00 Ft
1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 928 500,00 Ft
1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 988 000,00 Ft
1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 534 750,00 Ft
1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 830 500,00 Ft
1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 656 441,00 Ft
1705					- Ft
1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playeite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 090 551,00 Ft
		KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	32 356,00 Ft
1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35 055,00 Ft
1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28 761,00 Ft
1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	34 989,00 Ft
1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	42 016,00 Ft
1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dricks Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31 988,00 Ft
1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 099,00 Ft
1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 054,00 Ft
1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	30 786,00 Ft
1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	29 249,00 Ft
1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 190,00 Ft
1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dricks Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34 328,00 Ft
1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	51 861,00 Ft
1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	58 803,00 Ft
1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 541,00 Ft
1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	43 989,00 Ft
1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46 529,00 Ft
1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl. Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Paleu átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46 565,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57 483,00 Ft
1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	49 323,00 Ft
1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	58 066,00 Ft
1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59 871,00 Ft
1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	74 526,00 Ft
1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	93 750,00 Ft
1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	95 549,00 Ft
1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149 030,00 Ft
1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	93 924,00 Ft
1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	123 608,00 Ft
1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	138 585,00 Ft
1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	107 058,00 Ft
1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	133 703,00 Ft
1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	164 298,00 Ft
1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10 615,00 Ft
1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58 036,00 Ft
1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115 353,00 Ft
1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201 654,00 Ft
1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24 428,00 Ft
1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27 880,00 Ft
1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22 343,00 Ft
1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	27 194,00 Ft
1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22 480,00 Ft
1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24 585,00 Ft
1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24 171,00 Ft
1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30 993,00 Ft
1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12 024,00 Ft
1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13 808,00 Ft
1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 450,00 Ft
1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26 283,00 Ft
1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29 623,00 Ft
1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64 205,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89 160,00 Ft
1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68 750,00 Ft
1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75 000,00 Ft
1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87 500,00 Ft
1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128 820,00 Ft
1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31 250,00 Ft
1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28 750,00 Ft
1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43 750,00 Ft
1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50 000,00 Ft
1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 500,00 Ft
1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 250,00 Ft
1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 500,00 Ft
1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	21 980,00 Ft
1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	93 588,00 Ft
1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	110 135,00 Ft
1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 343,00 Ft
1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52 774,00 Ft
1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507 248,00 Ft
1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676 090,00 Ft
1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649 213,00 Ft
1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	688 845,00 Ft
1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	652 934,00 Ft
1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638 016,00 Ft
1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572 136,00 Ft
1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595 096,00 Ft
1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554 748,00 Ft
1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574 934,00 Ft
1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	734 429,00 Ft
1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1 035 690,00 Ft
1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	707 413,00 Ft
1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	432 208,00 Ft
1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	372 909,00 Ft
1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	537 276,00 Ft
1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	327 399,00 Ft
1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	477 683,00 Ft
1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	353 448,00 Ft
1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	435 276,00 Ft
1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	380 785,00 Ft
1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	405 924,00 Ft
1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	676 554,00 Ft
1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	979 111,00 Ft
		VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
		SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	237 538,00 Ft
1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152 458,00 Ft
1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	140 078,00 Ft
1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	79 730,00 Ft
1802	-	Szökőkút télresítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184 126,00 Ft
1803	-	Szökőkút télresítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) télresítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84 763,00 Ft
1804	-	Szökőkút télresítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347 500,00 Ft
1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	347 500,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS			
1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 250,00 Ft
1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét ellathassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	96 014,00 Ft
1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	153 128,00 Ft
1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmüvelettel együtt, anyagárral.	db	369 438,00 Ft
1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20 625,00 Ft
1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22 250,00 Ft
1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	5 000,00 Ft
1813	-	Izzók pótlása	kégetti izzók pótlása	db	14 624,00 Ft
1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153 128,00 Ft
1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28 703,00 Ft
1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	31 385,00 Ft
1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62 881,00 Ft
1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14 624,00 Ft
1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15 225,00 Ft
1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34 105,00 Ft
1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	232 500,00 Ft
1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4 500,00 Ft
1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	34 750,00 Ft
1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alábbhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	124 326,00 Ft
1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása télresitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	61 291,00 Ft
1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása télresitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	113 740,00 Ft
1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása télresitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	146 699,00 Ft
1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	55 634,00 Ft
1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	86 451,00 Ft
1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	130 813,00 Ft
1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknaban, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5-javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	94 104,00 Ft
1832	-	Talajvíz kutak télresitése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztositék lekapcsolása, 3- víz leengedése a télresítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104 954,00 Ft
1833	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53 504,00 Ft
1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5-javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3- köznű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21 215,00 Ft
1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	258 855,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1836	-	Parki locsolóhálózat bejüzemelése	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraaknа állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában felgyülemlett homok és föld, 6-úrító csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13 790,00 Ft
1837	-	Parki locsolóhálózat teliesítése	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3-leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-úrító csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13 821,00 Ft
1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	103 935,00 Ft
1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	44 589,00 Ft
1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100 000,00 Ft
1841	-	Vízaknában levő hágcsó javítása	Vízaknában levő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3 750,00 Ft
1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8 750,00 Ft
1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20 000,00 Ft
1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10 000,00 Ft
1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	10 000,00 Ft
1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett csere a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	21 250,00 Ft
1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2 500,00 Ft
1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2 500,00 Ft
1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3 750,00 Ft
1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5 000,00 Ft
1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43 750,00 Ft
1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	5 625,00 Ft
1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43 750,00 Ft
1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30 000,00 Ft
1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37 500,00 Ft
1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10 000,00 Ft
1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10 000,00 Ft
1858	-	Úritőcsap szerelése	Meghibásodott úritőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10 000,00 Ft
1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	13 750,00 Ft
1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	22 500,00 Ft
1861	-	Úritőcsap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	32 500,00 Ft
1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	10 000,00 Ft
1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	53 750,00 Ft
1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	48 750,00 Ft
1865	-	Közteri ivókút csapszeréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48 750,00 Ft
1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5 625,00 Ft
1867	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni.	db	22 500,00 Ft
1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	31 250,00 Ft
1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	225 000,00 Ft
1870	-	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	32 500,00 Ft
1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5 625,00 Ft
		VEZÉRLÉS			
1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285 279,00 Ft
1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176 325,00 Ft
1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142 544,00 Ft
1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	178 056,00 Ft
1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60 710,00 Ft
1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142 544,00 Ft
1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164 620,00 Ft
1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29 309,00 Ft
1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18 423,00 Ft
1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25 598,00 Ft
1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38 813,00 Ft
1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 625,00 Ft
1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249 709,00 Ft
		MÁGNESSZELEPEK			
1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17 509,00 Ft
1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	21 030,00 Ft
1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	14 008,00 Ft
1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	46 836,00 Ft
1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	60 424,00 Ft
1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	49 500,00 Ft
		SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 489,00 Ft
1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 489,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 489,00 Ft
1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 489,00 Ft
1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 560,00 Ft
1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 560,00 Ft
1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 731,00 Ft
1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5 176,00 Ft
1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 399,00 Ft
		TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	-	Mini 8 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10 686,00 Ft
1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12 104,00 Ft
1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10 429,00 Ft
1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12 275,00 Ft
		MIKROÖNTÖZÉS			
1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95,00 Ft
1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485,00 Ft
1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400,00 Ft
1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619,00 Ft
1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258,00 Ft
1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288,00 Ft
1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 274,00 Ft
		AKNÁK			
1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 796,00 Ft
1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13 131,00 Ft
1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21 868,00 Ft
1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15 130,00 Ft
1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36 064,00 Ft
		SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609,00 Ft
1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 078,00 Ft
1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 389,00 Ft
1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 246,00 Ft
1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 389,00 Ft
1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856,00 Ft
1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856,00 Ft
1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 465,00 Ft
1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 465,00 Ft
1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743,00 Ft
1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714,00 Ft
1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714,00 Ft
1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856,00 Ft
1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 389,00 Ft
1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 485,00 Ft
1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 104,00 Ft
1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 066,00 Ft
1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933,00 Ft
1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 066,00 Ft
1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 369,00 Ft
1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 969,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS			
1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 551,00 Ft
1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 026,00 Ft
1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 760,00 Ft
1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 464,00 Ft
1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 760,00 Ft
1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 911,00 Ft
1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 464,00 Ft
1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353,00 Ft
1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353,00 Ft
1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609,00 Ft
1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733,00 Ft
1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 389,00 Ft
1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 940,00 Ft
1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 713,00 Ft
1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353,00 Ft
1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353,00 Ft
		DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 798,00 Ft
1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 206,00 Ft
1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 368,00 Ft
		GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 283,00 Ft
1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 803,00 Ft
1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 189,00 Ft
1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 004,00 Ft
1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 278,00 Ft
1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933,00 Ft
1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609,00 Ft
1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 275,00 Ft
1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700,00 Ft
1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 304,00 Ft
1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 318,00 Ft
1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881,00 Ft
1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 581,00 Ft
1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 284,00 Ft
1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 740,00 Ft
1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 950,00 Ft
1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 086,00 Ft
1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 713,00 Ft
1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 265,00 Ft
1996	-	3/4" golyós általajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9 488,00 Ft
1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13 798,00 Ft
		SZŰRŐ			
1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 900,00 Ft
1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9 325,00 Ft
		EGYÉB			
2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809,00 Ft
2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429,00 Ft
2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35 399,00 Ft
2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305,00 Ft
2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 375,00 Ft
2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 229,00 Ft
2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2 8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 274,00 Ft
2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104 673,00 Ft
2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256 923,00 Ft
2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35 399,00 Ft
		CSŐVEK			
2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371,00 Ft
2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285,00 Ft
2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339,00 Ft
2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514,00 Ft
2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714,00 Ft
2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419,00 Ft
2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 085,00 Ft
2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 199,00 Ft
2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 665,00 Ft
2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360,00 Ft
2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209,00 Ft
2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 379,00 Ft
2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 938,00 Ft
2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371,00 Ft
2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371,00 Ft
2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371,00 Ft
2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474,00 Ft
		VEZETÉKEK			
2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293,00 Ft
2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429,00 Ft
2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495,00 Ft
2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628,00 Ft
2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609,00 Ft
2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895,00 Ft
2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítení kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3 125,00 Ft
2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 875,00 Ft
2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43 750,00 Ft
2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	52 500,00 Ft
2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	72 500,00 Ft
2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása.	alkalom	35 000,00 Ft
2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálloval történő feltöltése.	alkalom	45 000,00 Ft
2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	56 250,00 Ft
2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján.	fm	11 875,00 Ft
2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	8 500 000,00 Ft
2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	118 750,00 Ft
2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0 80-2 00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4 000,00 Ft
2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12 623,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21 665,00 Ft
2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5 375,00 Ft
2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3 376,00 Ft
2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 026,00 Ft
2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8 700,00 Ft
2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7 764,00 Ft
2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 705,00 Ft
2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3 940,00 Ft
2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15 241,00 Ft
2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10 405,00 Ft
2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24 480,00 Ft
2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124 233,00 Ft
2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10 866,00 Ft
2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9 106,00 Ft
2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6 959,00 Ft
2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70 265,00 Ft
2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75 123,00 Ft
2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68 075,00 Ft
2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41 515,00 Ft
2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213 586,00 Ft
2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191 594,00 Ft
2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31 014,00 Ft
2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29 013,00 Ft
2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22 274,00 Ft
2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18 704,00 Ft
2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22 390,00 Ft
2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21 648,00 Ft
2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21 475,00 Ft
2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19 460,00 Ft
2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20 413,00 Ft
2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69 576,00 Ft
2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21 568,00 Ft
2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19 484,00 Ft
2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23 875,00 Ft
2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	78 930,00 Ft
2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14 189,00 Ft
2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúrábilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63 488,00 Ft
2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 893,00 Ft
2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15 684,00 Ft
2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 751,00 Ft
2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16 558,00 Ft
2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14 140,00 Ft
2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132 425,00 Ft
2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108 998,00 Ft
2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76 975,00 Ft
2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17 150,00 Ft
2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 638,00 Ft
2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7 678,00 Ft
2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 560,00 Ft
2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 010,00 Ft
2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 390,00 Ft
2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39 913,00 Ft
2098	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 908,00 Ft
2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 540,00 Ft
2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 833,00 Ft
2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 136,00 Ft
2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 618,00 Ft
2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34 261,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 623,00 Ft
2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 178,00 Ft
2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 703,00 Ft
2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 330,00 Ft
2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ov	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 255,00 Ft
2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 434,00 Ft
2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 530,00 Ft
2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 570,00 Ft
2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 280,00 Ft
2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 606,00 Ft
2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 605,00 Ft
2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 860,00 Ft
2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 080,00 Ft
2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 155,00 Ft
2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 088,00 Ft
2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 218,00 Ft
2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 610,00 Ft
2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 679,00 Ft
2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131 560,00 Ft
2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	34 933,00 Ft
2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	16 210,00 Ft
2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	32 145,00 Ft
2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7 055,00 Ft
2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6 638,00 Ft
2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel	db	370 940,00 Ft
2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával	db	175 416,00 Ft
2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417 069,00 Ft
2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szűrő burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	33 425,00 Ft
2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1 148 581,00 Ft
2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. tcool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2 691 468,00 Ft
2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	29 390 390,00 Ft
2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	41 710 246,00 Ft
2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	53 036 425,00 Ft
2137	-	Általaji tűzcsap földfelettivé cseréje	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541 128,00 Ft
2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 780 969,00 Ft
2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2 727 158,00 Ft
2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vasalással, szellőző aknafedlappal.	db	6 523 760,00 Ft
2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4 249 860,00 Ft
2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	9 445 725,00 Ft
2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	5 541 396,00 Ft
2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2 945 526,00 Ft
2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	9 259 588,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, méröszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3 735 613,00 Ft
2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50 313,00 Ft
2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23 413,00 Ft
2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54 913,00 Ft
2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45 763,00 Ft
2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 875,00 Ft
2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 950,00 Ft
2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 213,00 Ft
2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 094,00 Ft
2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35 038,00 Ft
2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	70 913,00 Ft
2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40 019,00 Ft
2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	7 513,00 Ft
2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70 688,00 Ft
2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	75 800,00 Ft
2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 644,00 Ft
2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 038,00 Ft
2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 544,00 Ft
2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 713,00 Ft
2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 000,00 Ft
2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 244,00 Ft
2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 275,00 Ft
2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 275,00 Ft
2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14 456,00 Ft
2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 438,00 Ft
2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 919,00 Ft
2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 688,00 Ft
		VÍZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig öntöttvas fedlap O600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 806,00 Ft
2174	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig vízmelőrács 50x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 369,00 Ft
2175	-	Közműaknák szintrerendezése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 088,00 Ft
2176	-	Közműszerelvények szintrerendezése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 281,00 Ft
2177	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 106,00 Ft
2178	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 506,00 Ft
2179	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 388,00 Ft
2180	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 831,00 Ft
2181	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 538,00 Ft
2182	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 413,00 Ft
2183	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 869,00 Ft
2184	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 563,00 Ft
2185	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 438,00 Ft
2186	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 906,00 Ft
2187	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 950,00 Ft
2188	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 525,00 Ft
2189	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 156,00 Ft
2190	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 131,00 Ft
2191	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 956,00 Ft
2192	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 900,00 Ft
2193	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as;400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 700,00 Ft
2194	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 388,00 Ft
2195	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	53 113,00 Ft
2196	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 919,00 Ft
2197	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	72 538,00 Ft
2198	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 313,00 Ft
2199	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 175,00 Ft
2200	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 719,00 Ft
2201	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek, nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 425,00 Ft
2202	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	149 575,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2203	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	174 706,00 Ft
2204	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	239 513,00 Ft
2205	-	aknafedlap csere közmű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	180 519,00 Ft
2206	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	168 581,00 Ft
2207	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	92 800,00 Ft
2208	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 900,00 Ft
2209	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 956,00 Ft
2210	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	33 113,00 Ft
2211	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 169,00 Ft
2212	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 025,00 Ft
2213	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 069,00 Ft
2214	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	86 650,00 Ft
2215	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	121 781,00 Ft
2216	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	163 494,00 Ft
2217	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	119 663,00 Ft
2218	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 250,00 Ft
2219	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	177 031,00 Ft
2220	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	216 625,00 Ft
2221	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	234 994,00 Ft
2222	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 656,00 Ft
2223	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 756,00 Ft
2224	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	15 338,00 Ft
2225	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 475,00 Ft
2226	-	Védőcső és haszoncső közötti gyűrűtér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	108 125,00 Ft
		Vízvezeték építése			
2227	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 250,00 Ft
2228	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 025,00 Ft
2229	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	84 794,00 Ft
2230	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 613,00 Ft
2231	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	147 869,00 Ft
2232	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gév (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 994,00 Ft
2233	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gév (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 231,00 Ft
2234	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gév (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	60 400,00 Ft
2235	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gév (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	90 781,00 Ft
2236	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gév (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	40 050,00 Ft
2237	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gév (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 138,00 Ft
2238	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gév (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	90 569,00 Ft
2239	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gév (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	129 763,00 Ft
2240	-	Gerinevezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 706,00 Ft
2241	-	Gerinevezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 844,00 Ft
2242	-	Gerinevezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 988,00 Ft
2243	-	Gerinevezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	68 938,00 Ft
2244	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 069,00 Ft
2245	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 450,00 Ft
2246	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 544,00 Ft
2247	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 569,00 Ft
2248	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 788,00 Ft
2249	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 250,00 Ft
		Szerelvények beépítése			
2250	-	T-idom beépítése, DN 50 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 406,00 Ft
2251	-	T-idom beépítése, DN100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 419,00 Ft
2252	-	T-idom beépítése, DN150 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 888,00 Ft
2253	-	T-idom beépítése, DN150/100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 856,00 Ft
2254	-	T-idom beépítése, DN200 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 556,00 Ft
2255	-	T-idom beépítése, DN200/150 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	158 288,00 Ft
2256	-	T-idom beépítése, DN200/100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 544,00 Ft
2257	-	T-idom beépítése, DN300 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	380 081,00 Ft
2258	-	T-idom beépítése, DN300/200 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	337 406,00 Ft
2259	-	T-idom beépítése, DN300/150 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	330 094,00 Ft
2260	-	T-idom beépítése, DN300/100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	298 344,00 Ft
2261	-	MMA idom beépítése, DN 50 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 688,00 Ft
2262	-	MMA idom beépítése, DN100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 788,00 Ft
2263	-	MMA idom beépítése, DN150 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 956,00 Ft
2264	-	MMA idom beépítése, DN150/100 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 056,00 Ft
2265	-	MMA idom beépítése, DN200 gév	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	142 356,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2266	-	MMA idom beépítése, DN200/150 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	120 563,00 Ft
2267	-	MMA idom beépítése, DN200/100 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 344,00 Ft
2268	-	MMA idom beépítése, DN300 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	422 931,00 Ft
2269	-	MMA idom beépítése, DN300/200 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	316 731,00 Ft
2270	-	MMA idom beépítése, DN300/150 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	281 163,00 Ft
2271	-	MMA idom beépítése, DN300/100 gáv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	249 631,00 Ft
2272	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 725,00 Ft
2273	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 369,00 Ft
2274	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 963,00 Ft
2275	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 113,00 Ft
2276	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 356,00 Ft
2277	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	92 838,00 Ft
2278	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 438,00 Ft
2279	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	204 113,00 Ft
2280	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	458 000,00 Ft
2281	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	443 425,00 Ft
2282	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	326 988,00 Ft
2283	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	321 838,00 Ft
2284	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 725,00 Ft
2285	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 513,00 Ft
2286	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	125 844,00 Ft
2287	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	208 431,00 Ft
2288	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	337 406,00 Ft
2289	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 356,00 Ft
2290	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 988,00 Ft
2291	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	143 713,00 Ft
2292	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	245 506,00 Ft
2293	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	369 863,00 Ft
2294	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 456,00 Ft
2295	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 525,00 Ft
2296	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 425,00 Ft
2297	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 788,00 Ft
2298	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 650,00 Ft
2299	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 644,00 Ft
2300	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 694,00 Ft
2301	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 356,00 Ft
2302	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 944,00 Ft
2303	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 781,00 Ft
2304	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 975,00 Ft
2305	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 650,00 Ft
2306	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 869,00 Ft
2307	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 213,00 Ft
2308	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 263,00 Ft
2309	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 600,00 Ft
2310	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 663,00 Ft
2311	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	190 038,00 Ft
2312	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 194,00 Ft
2313	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 925,00 Ft
2314	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 896,00 Ft
2315	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 944,00 Ft
2316	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 394,00 Ft
2317	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 725,00 Ft
2318	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	135 381,00 Ft
2319	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 719,00 Ft
2320	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 988,00 Ft
2321	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 706,00 Ft
2322	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 650,00 Ft
2323	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 600,00 Ft
2324	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 369,00 Ft
2325	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 788,00 Ft
2326	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 300,00 Ft
2327	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 531,00 Ft
2328	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 344,00 Ft
2329	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 263,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2330	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 681,00 Ft
2331	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	171 238,00 Ft
2332	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 813,00 Ft
2333	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 531,00 Ft
2334	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 913,00 Ft
2335	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 988,00 Ft
2336	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	241 594,00 Ft
2337	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 281,00 Ft
2338	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 200,00 Ft
2339	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 106,00 Ft
2340	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	111 406,00 Ft
2341	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	288 125,00 Ft
2342	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 281,00 Ft
2343	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 156,00 Ft
2344	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 294,00 Ft
2345	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	72 894,00 Ft
2346	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	206 313,00 Ft
2347	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 069,00 Ft
2348	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 113,00 Ft
2349	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 275,00 Ft
2350	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 731,00 Ft
2351	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	272 838,00 Ft
2352	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 025,00 Ft
2353	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 863,00 Ft
2354	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 113,00 Ft
2355	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 288,00 Ft
2356	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 950,00 Ft
2357	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 769,00 Ft
2358	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 288,00 Ft
2359	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 263,00 Ft
2360	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 788,00 Ft
2361	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	346 600,00 Ft
2362	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 381,00 Ft
2363	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 625,00 Ft
2364	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 650,00 Ft
2365	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 594,00 Ft
2366	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 044,00 Ft
2367	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 344,00 Ft
2368	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 650,00 Ft
2369	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 006,00 Ft
2370	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 713,00 Ft
2371	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 725,00 Ft
2372	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 531,00 Ft
2373	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 281,00 Ft
2374	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 113,00 Ft
2375	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 600,00 Ft
2376	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 750,00 Ft
2377	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 256,00 Ft
2378	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 763,00 Ft
2379	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 963,00 Ft
2380	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 894,00 Ft
2381	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 700,00 Ft
2382	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 600,00 Ft
2383	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 594,00 Ft
2384	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 038,00 Ft
2385	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	249 631,00 Ft
2386	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 556,00 Ft
2387	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 200,00 Ft
2388	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 213,00 Ft
2389	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 988,00 Ft
2390	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 031,00 Ft
2391	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 913,00 Ft
2392	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	153 250,00 Ft
2393	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	252 006,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2394	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 525,00 Ft
2395	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 956,00 Ft
2396	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	143 713,00 Ft
2397	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	222 819,00 Ft
2398	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	459 775,00 Ft
2399	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 106,00 Ft
2400	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 725,00 Ft
2401	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 650,00 Ft
2402	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	204 113,00 Ft
2403	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 794,00 Ft
2404	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 638,00 Ft
2405	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 644,00 Ft
2406	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 363,00 Ft
2407	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 813,00 Ft
2408	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 369,00 Ft
2409	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 094,00 Ft
2410	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 838,00 Ft
2411	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 456,00 Ft
2412	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 525,00 Ft
2413	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 769,00 Ft
2414	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 706,00 Ft
2415	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 650,00 Ft
2416	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 506,00 Ft
2417	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 044,00 Ft
2418	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 363,00 Ft
2419	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 113,00 Ft
2420	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 363,00 Ft
2421	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 656,00 Ft
2422	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 381,00 Ft
2423	-	Altalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	206 188,00 Ft
2424	-	Altalaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	158 856,00 Ft
2425	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	300 388,00 Ft
2426	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	370 719,00 Ft
2427	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 094,00 Ft
2428	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 944,00 Ft
2429	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 681,00 Ft
2430	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 219,00 Ft
2431	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 294,00 Ft
2432	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 625,00 Ft
2433	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 525,00 Ft
2434	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 556,00 Ft
2435	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 044,00 Ft
2436	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 725,00 Ft
2437	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 725,00 Ft
2438	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 369,00 Ft
2439	-	Hegtoldat + lazakarima, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 656,00 Ft
2440	-	Hegtoldat + lazakarima, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 725,00 Ft
2441	-	Hegtoldat + lazakarima, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	168 700,00 Ft
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
2442	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 169,00 Ft
2443	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 450,00 Ft
2444	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	60 400,00 Ft
2445	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83 969,00 Ft
2446	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	100 944,00 Ft
2447	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	195 769,00 Ft
2448	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 900,00 Ft
2449	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 238,00 Ft
2450	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 244,00 Ft
2451	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 344,00 Ft
2452	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 600,00 Ft
2453	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	113 300,00 Ft
2454	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 344,00 Ft
2455	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 288,00 Ft
2456	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 700,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2457	-	Csatornacső fektetése, O40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	51 788,00 Ft
2458	-	Csatornacső fektetése, O50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	81 125,00 Ft
2459	-	Csatornacső fektetése, O60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	165 369,00 Ft
2460	-	Csatornacső fektetése, O20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 663,00 Ft
2461	-	Csatornacső fektetése, O30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 263,00 Ft
2462	-	Csatornacső fektetése, O40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 781,00 Ft
2463	-	Csatornacső fektetése, O50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 206,00 Ft
2464	-	Csatornacső fektetése, O60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	70 500,00 Ft
2465	-	Csatornacső fektetése, O80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 813,00 Ft
2466	-	Csatornacső fektetése, O100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	166 075,00 Ft
2467	-	Csatornacső fektetése, O120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 219,00 Ft
2468	-	Csatornacső fektetése, O140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	295 754,00 Ft
2469	-	Csatornacső fektetése, O160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	492 325,00 Ft
2470	-	Csatornacső fektetése, O20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
2471	-	Csatornacső fektetése, O30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 569,00 Ft
2472	-	Csatornacső fektetése, O40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 169,00 Ft
2473	-	Csatornacső fektetése, O50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	152 438,00 Ft
2474	-	Csatornacső fektetése, O60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	211 194,00 Ft
2475	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 938,00 Ft
2476	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14 100,00 Ft
2477	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 788,00 Ft
2478	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14 294,00 Ft
2479	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 388,00 Ft
2480	-	Perforált drénező fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 375,00 Ft
2481	-	Drénező bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 388,00 Ft
2482	-	Drénező bekötése víznyelő aknába, KG-FP idomnal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 294,00 Ft
2483	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 619,00 Ft
2484	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 806,00 Ft
2485	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 725,00 Ft
2486	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 575,00 Ft
2487	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 013,00 Ft
2488	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	146 106,00 Ft
2489	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	124 131,00 Ft
2490	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	81 494,00 Ft
2491	-	KG-PVC SN8 DN300-as vízynelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 594,00 Ft
2492	-	KG-PVC SN8 DN200-as vízynelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	51 025,00 Ft
		Vízynelő aknák			
2493	-	Vízynelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	84 794,00 Ft
2494	-	Vízynelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 731,00 Ft
2495	-	Oldalbeomlésű vízynelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	133 294,00 Ft
2496	-	Elforgatható átmeneti idom, vízynelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 675,00 Ft
2497	-	Elforgatható vízynelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 531,00 Ft
2498	-	Elforgatható vízynelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 163,00 Ft
2499	-	Elforgatható vízynelő fenék elem, 45/50/5 (O20 idomnal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 656,00 Ft
2500	-	Elforgatható vízynelő fenék elem, 45/50/5 (O30 idomnal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	53 331,00 Ft
2501	-	Négyzet alaprajzú vízynelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	145 750,00 Ft
2502	-	Négyzet alaprajzú vízynelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	162 425,00 Ft
2503	-	45/33/12 búzelzáros vízynelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 650,00 Ft
2504	-	45/30/12 búzelzáros vízynelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 525,00 Ft
2505	-	45/10/12 búzelzáros vízynelő akna szintemelő gyűrű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 763,00 Ft
2506	-	45/40/12 búzelzáros vízynelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 900,00 Ft
2507	-	45/40/12 búzelzáros vízynelő akna búzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 606,00 Ft
2508	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 875,00 Ft
		Nyílt árok építés			
2509	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 338,00 Ft
2510	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 669,00 Ft
2511	-	Felszíni humusztertítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 888,00 Ft
2512	-	Áteresz építése betoncsőből, O30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	33 713,00 Ft
2513	-	Áteresz építése betoncsőből, O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 944,00 Ft
2514	-	Áteresz építése betoncsőből, O50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 050,00 Ft
2515	-	Áteresz építése betoncsőből, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	78 875,00 Ft
2516	-	Áteresz építése betoncsőből, O80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	93 725,00 Ft
2517	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb (C20), O30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	117 806,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2518	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb (C20), O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	157 344,00 Ft
2519	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb (C20), O50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	212 438,00 Ft
2520	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb (C20), O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	245 506,00 Ft
2521	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb (C20), O80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	312 650,00 Ft
2522	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsűben, O30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	314 494,00 Ft
2523	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsűben, O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	455 938,00 Ft
2524	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsűben, O50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	598 725,00 Ft
2525	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsűben, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	791 438,00 Ft
2526	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsűben, O80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	1 037 719,00 Ft
2527	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsűburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 300,00 Ft
2528	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsűburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72 681,00 Ft
2529	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	22 288,00 Ft
2530	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos terkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	22 075,00 Ft
2531	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	26 656,00 Ft
2532	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomtalálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 856,00 Ft
2533	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 138,00 Ft
2534	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	66 850,00 Ft
2535	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	94 906,00 Ft
2536	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35 756,00 Ft
2537	-	Rézsű surranto építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 444,00 Ft
2538	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es egy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	19 600,00 Ft
2539	-	Földárok építése lapos rézsűvel fűvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 381,00 Ft
2540	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 544,00 Ft
2541	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	60 375,00 Ft
2542	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 700,00 Ft
2543	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	46 375,00 Ft
2544	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	202 181,00 Ft
2545	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, O10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 238,00 Ft
2546	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, O15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 600,00 Ft
2547	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, O20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 238,00 Ft
2548	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, O30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	177 775,00 Ft
2549	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	260 338,00 Ft
2550	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	89 744,00 Ft
2551	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	624 000,00 Ft
2552	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	16 875,00 Ft
2553	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, O12-20 mm átmérő közötti (B 60 50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	799 031,00 Ft
2554	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	114 031,00 Ft
2555	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	172 869,00 Ft
2556	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 400,00 Ft
2557	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	689 000,00 Ft
2558	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítást szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5.0-6.0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 936 425,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
2559	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 588,00 Ft
2560	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	99 769,00 Ft
2561	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 956,00 Ft
2562	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	243 444,00 Ft
2563	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	173 894,00 Ft
2564	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 513,00 Ft
2565	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 463,00 Ft
2566	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	63 350,00 Ft
2567	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 113,00 Ft
2568	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 156,00 Ft
2569	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 250,00 Ft
2570	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 619,00 Ft
2571	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 025,00 Ft
2572	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 419,00 Ft
2573	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 456,00 Ft
2574	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 894,00 Ft
2575	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 038,00 Ft
2576	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 225,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2577	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	111 613,00 Ft
2578	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	102 375,00 Ft
2579	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	112 675,00 Ft
2580	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 663,00 Ft
2581	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 800,00 Ft
2582	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 725,00 Ft
2583	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, O40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	90 569,00 Ft
2584	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírású	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 419,00 Ft
2585	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, O60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 531,00 Ft
2586	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 513,00 Ft
2587	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	13 288,00 Ft
2588	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 956,00 Ft
2589	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 650,00 Ft
2590	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 588,00 Ft
2591	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 281,00 Ft
2592	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 613,00 Ft
2593	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 506,00 Ft
2594	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 625,00 Ft
2595	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	14 650,00 Ft
2596	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33 688,00 Ft
2597	-	Éjtőcső építése, O30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	185 369,00 Ft
2598	-	Éjtőcső építése, O40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	410 550,00 Ft
2599	-	Éjtőcső építése, O50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	731 544,00 Ft
2600	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, O20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 913,00 Ft
2601	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, O30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 013,00 Ft
2602	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, O40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 200,00 Ft
2603	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, O50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 769,00 Ft
2604	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 425,00 Ft
2605	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
2606	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 656,00 Ft
2607	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 050,00 Ft
2608	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	260 263,00 Ft
2609	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	378 950,00 Ft
2610	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 056,00 Ft
2611	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	40 050,00 Ft
2612	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 181,00 Ft
2613	-	Műanyag tisztítónyílás építése, O200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	92 838,00 Ft
2614	-	Műanyag tisztítónyílás építése, O300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	159 388,00 Ft
2615	-	Műanyag tisztítónyílás építése, O400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	203 069,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
2616	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	66 019,00 Ft
2617	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 488,00 Ft
2618	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 444,00 Ft
2619	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 713,00 Ft
2620	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 025,00 Ft
2621	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50 200,00 Ft
2622	-	Függő falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 713,00 Ft
2623	-	O 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 519,00 Ft
2624	-	FSZ 100/62 5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 525,00 Ft
2625	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 463,00 Ft
2626	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	111 369,00 Ft
2627	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	452 788,00 Ft
2628	-	O 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	94 906,00 Ft
2629	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	780 000,00 Ft
2630	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 025,00 Ft
2631	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	66 025,00 Ft
2632	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 025,00 Ft
2633	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	87 681,00 Ft
2634	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 725,00 Ft
2635	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	192 694,00 Ft
2636	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	942 638,00 Ft
2637	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	233 538,00 Ft
2638	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	115 663,00 Ft
2639	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	157 250,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2640	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 981,00 Ft
2641	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	180 231,00 Ft
2642	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 750,00 Ft
2643	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	129 750,00 Ft
2644	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 450,00 Ft
2645	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 638,00 Ft
2646	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 950,00 Ft
2647	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35 075,00 Ft
2648	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 700,00 Ft
2649	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 506,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
2650	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 638,00 Ft
2651	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 625,00 Ft
2652	-	Csőátteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 413,00 Ft
2653	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 038,00 Ft
2654	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52 906,00 Ft
2655	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 331,00 Ft
2656	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 769,00 Ft
2657	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 544,00 Ft
2658	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 394,00 Ft
2659	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 638,00 Ft
2660	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 669,00 Ft
2661	-	Érdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 825,00 Ft
2662	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 769,00 Ft
2663	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 544,00 Ft
2664	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 438,00 Ft
2665	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 769,00 Ft
2666	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	27 281,00 Ft
2667	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 525,00 Ft
2668	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 381,00 Ft
2669	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 538,00 Ft
2670	-	Rácsos folyókák tisztítása, O10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 400,00 Ft
2671	-	Rácsos folyókák tisztítása, O25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 425,00 Ft
2672	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 706,00 Ft
2673	-	Tűzcsap szerelvényeinek ellenőrzése, általaj tűzcsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 456,00 Ft
2674	-	Tűzcsap szerelvényeinek ellenőrzése, feltalaj tűzcsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 425,00 Ft
2675	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D100-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 463,00 Ft
2676	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 456,00 Ft
2677	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D300-tól	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 425,00 Ft
2678	-	Elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 031,00 Ft
2679	-	Elzáró + elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	237 256,00 Ft
2680	-	Elzárón kívül bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	153 250,00 Ft
2681	-	Elzáró + elzárón kívüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	218 688,00 Ft
2682	-	Teljes bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	299 144,00 Ft
2683	-	Elzáró (bekötési tolózár) csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	159 388,00 Ft
2684	-	Elzáró beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 975,00 Ft
2685	-	Elzáró (bekötési tolózár) csere + mérőkötés átalakítás aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	306 575,00 Ft
2686	-	Vezeték építés földmunkával, szereléssel / 1 m (a 3 m-t meghaladó földmunka és fektetés elszámolására, alkalmazható hosszú oldalra kivezetett tűzcsap esetén is) (10 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 538,00 Ft
2687	-	Elzárószekrény (zárszekrény) felkeresés, szintbe helyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 288,00 Ft
2688	-	Elzárószekrény (zárszekrény) csere, pótlás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 231,00 Ft
2689	-	Mérőkötés átalakítás (hálózatzárás nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 150,00 Ft
2690	-	Mérőkötés átalakítás (hálózatzárással)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 244,00 Ft
2691	-	Elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 969,00 Ft
2692	-	Elzáró + elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 106,00 Ft
2693	-	Elzárón kívül bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 338,00 Ft
2694	-	Elzáró + elzárón kívüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	120 694,00 Ft
2695	-	Teljes bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 713,00 Ft
2696	-	Előző 5 tételhez kapcsolódó további 1,00 m vezetéképítés (10 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 081,00 Ft
2697	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 425,00 Ft
2698	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 375,00 Ft
2699	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) és főelzáró beépítés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 688,00 Ft
2700	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárás nélkül és főelzáró feltárás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 944,00 Ft
2701	-	Elzárón kívüli javítás közcső zárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	95 638,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2702	-	Elzárón kívüli javítás, csőbéklyó csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 713,00 Ft
2703	-	Elzáró csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	79 425,00 Ft
2704	-	Elzáró beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 931,00 Ft
2705	-	Elzárószekrény felkeresés, szintbehelyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 750,00 Ft
2706	-	Elzárószekrény (csapszekrény) csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 231,00 Ft
2707	-	Új csőmegfúrás készítése (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 575,00 Ft
2708	-	NA 80,100,125 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	300 331,00 Ft
2709	-	NA 80,100,125 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	381 669,00 Ft
2710	-	NA 80,100,125 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	154 888,00 Ft
2711	-	NA 80,100,125 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	184 319,00 Ft
2712	-	NA 80,100,125 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában, vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 863,00 Ft
2713	-	NA 150, 200 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	334 425,00 Ft
2714	-	NA 150, 200 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	40 613,00 Ft
2715	-	NA 150, 200 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	197 644,00 Ft
2716	-	NA 150, 200 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	242 150,00 Ft
2717	-	NA 150, 200 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában, vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 856,00 Ft
2718	-	NA 250, 300 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	476 569,00 Ft
2719	-	NA 250, 300 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	608 938,00 Ft
2720	-	NA 250, 300 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	261 794,00 Ft
2721	-	NA 250, 300 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	285 731,00 Ft
2722	-	NA 250, 300 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 844,00 Ft
2723	-	Beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 056,00 Ft
2724	-	Tolózár javítás NA 80-125 (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	95 931,00 Ft
2725	-	Tolózár javítás NA 150-300 (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	125 469,00 Ft
2726	-	Zárszekrény felkeresés, szintbehelyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 288,00 Ft
2727	-	Zárszekrény csere, pótlás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 456,00 Ft
2728	-	Szerelvényjelző tábla pótlása (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 288,00 Ft
2729	-	Földfeletti tűzcsap csere közcsőbontás nélkül, biztonsági zárral (kivezetés átlag 3,00 m) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	366 563,00 Ft
2730	-	Földfeletti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 056,00 Ft
2731	-	Földfeletti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 100 és az alatti) biztonsági zár beépítéssel. (db)(kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	403 575,00 Ft
2732	-	Földfeletti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 125-200) biztonsági zár beépítéssel. (db)(kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	449 038,00 Ft
2733	-	Földfeletti tűzcsap csere, vagy új kiépítés közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 200 fölött) biztonsági zár beépítéssel. (db) (kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	509 163,00 Ft
2734	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 100 és az alatt). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	314 688,00 Ft
2735	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 125-200). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	358 225,00 Ft
2736	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 200-400). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	389 925,00 Ft
2737	-	Föld alatti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	275 863,00 Ft
2738	-	Föld alatti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcsőzárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	311 369,00 Ft
2739	-	Földfeletti tűzcsap áthelyezés biztonsági tolózártól max. 1 fm. hosszban (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	265 100,00 Ft
2740	-	Szerelvényjelző tábla pótlása (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 288,00 Ft
2741	-	Rendszer nyomáspróbája, D<100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 044,00 Ft
2742	-	Rendszer nyomáspróbája, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 038,00 Ft
2743	-	Rendszer nyomáspróbája, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 431,00 Ft
2744	-	Rendszer nyomáspróbája, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 875,00 Ft
2745	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D<100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 038,00 Ft
2746	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 025,00 Ft
2747	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 456,00 Ft
2748	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 856,00 Ft
2749	-	E-közmű adatszolgáltatás szerinti geodézia 324/2013 (VIII. 29.)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 244,00 Ft
2750	-	Megvalósulási terv készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 288,00 Ft
2751	-	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	20 844,00 Ft
2752	-	Tervezői művezetés előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	20 644,00 Ft
2753	-	Víz/zagy ütemelő szivattyú üzemeltetése, 3kW	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	8 538,00 Ft
2754	-	Csatornarendszer átmosása, Ø20-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 331,00 Ft
2755	-	Csatornarendszer átmosása, Ø20 - 50-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 769,00 Ft
2756	-	Csatornarendszer átmosása, Ø50 - 100-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 544,00 Ft
2757	-	Csatornarendszer átmosása, Ø100 felett	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 600,00 Ft
2758	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø20-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 431,00 Ft
2759	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø20 - 30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 875,00 Ft
2760	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 681,00 Ft
2761	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 069,00 Ft
2762	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 544,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2763	-	Vízzáróségi vizsgálat, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 544,00 Ft
2764	-	Vízzáróségi vizsgálat, Ø100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 519,00 Ft
2765	-	Vízzáróségi vizsgálat, Ø120	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 669,00 Ft
2766	-	Vízzáróségi vizsgálat, Ø140	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 638,00 Ft
2767	-	Vízzáróségi vizsgálat, Ø160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 788,00 Ft
2768	-	É-közmű adatszolgáltatás szerinti geodézia 324/2013 (VIII. 29.)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 288,00 Ft
2769	-	Megvalósulási terv készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 263,00 Ft
2770	-	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	20 644,00 Ft
2771	-	Tervezői művezetés előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	21 044,00 Ft
2772	-	Ideiglenes alsó, felső mederelzárás homokzsákokkal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	258 706,00 Ft
2773	-	Ideiglenes szennyvíz elzárás építése, elfalazással, homokzsákokkal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 625,00 Ft
2774	-	Ideiglenes szennyvízelvezetés építési ütemnek megfelelően (átemelése búvárszivattyúval, szállítása csővezetékkel D160-ig KPE)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	51 863,00 Ft
		FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	25 063,00 Ft
2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	6 319,00 Ft
2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	9 525,00 Ft
2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	5 056,00 Ft
2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	11 750,00 Ft
2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4 144,00 Ft
2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	16 194,00 Ft
2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4 288,00 Ft
2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17 638,00 Ft
2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	31 481,00 Ft
2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	34 325,00 Ft
2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31 356,00 Ft
2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50 338,00 Ft
2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilineskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17 475,00 Ft
2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2 381,00 Ft
2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17 369,00 Ft
2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25 300,00 Ft
2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilineskészlettel.	db	105 225,00 Ft
2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	40 463,00 Ft
2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilineskészlettel	db	92 988,00 Ft
2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34 594,00 Ft
2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív **(44040503-V)**	db	62 444,00 Ft
2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon **(SM100, SM101)**	db	78 613,00 Ft
2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38 538,00 Ft
2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52 106,00 Ft
2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	63 525,00 Ft
2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	44 831,00 Ft
2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	13 794,00 Ft
2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7 013,00 Ft
2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16 500,00 Ft
2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7 194,00 Ft
2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25 375,00 Ft
2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22 313,00 Ft
2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7 013,00 Ft
2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 294,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 681,00 Ft
2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1 856,00 Ft
2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29 700,00 Ft
2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	17 700,00 Ft
2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29 781,00 Ft
2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440 438,00 Ft
2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8 975,00 Ft
2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113 631,00 Ft
2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontásu, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13 844,00 Ft
2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30 063,00 Ft
2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29 781,00 Ft
2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23 594,00 Ft
2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51 306,00 Ft
2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100 050,00 Ft
2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7 081,00 Ft
2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148 738,00 Ft
2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950,00 Ft
2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	306 513,00 Ft
2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	óra	8 744,00 Ft
2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337 475,00 Ft
2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1 444 013,00 Ft
2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5 613,00 Ft
2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1 988,00 Ft
2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7 150,00 Ft
2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16 031,00 Ft
2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91 875,00 Ft
2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19 650,00 Ft
2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25 775,00 Ft
2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29 781,00 Ft
2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36 031,00 Ft
2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	111 563,00 Ft
2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	118 256,00 Ft
2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	469,00 Ft
2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	663,00 Ft
2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	124 688,00 Ft
2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91 000,00 Ft
2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60 250,00 Ft
2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21 863,00 Ft
2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	24 938,00 Ft
2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	33 569,00 Ft
2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36 631,00 Ft
2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	47 525,00 Ft
2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1 031,00 Ft
2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1 181,00 Ft
2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	44 538,00 Ft
2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	48 919,00 Ft
2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	52 525,00 Ft
2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60 550,00 Ft
2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62 575,00 Ft
2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56 575,00 Ft
2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60 550,00 Ft
2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44 113,00 Ft
2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44 963,00 Ft
2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44 538,00 Ft
2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 331,00 Ft
2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52 775,00 Ft
2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856,00 Ft
2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675,00 Ft
2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 063,00 Ft
2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 063,00 Ft
2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 250,00 Ft
2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 563,00 Ft
2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 619,00 Ft
2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat élvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 238,00 Ft
2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 313,00 Ft
2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 175,00 Ft
2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 081,00 Ft
2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 313,00 Ft
2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 388,00 Ft
2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 263,00 Ft
2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 225,00 Ft
2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 325,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 419,00 Ft
2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26 238,00 Ft
2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 281,00 Ft
2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18 200,00 Ft
2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 538,00 Ft
2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 031,00 Ft
2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 900,00 Ft
2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21 200,00 Ft
		KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8 663,00 Ft
2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8 575,00 Ft
2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32 944,00 Ft
2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25 375,00 Ft
2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5 719,00 Ft
2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7 081,00 Ft
2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 788,00 Ft
2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919,00 Ft
2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251 681,00 Ft
2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330 238,00 Ft
2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319 181,00 Ft
2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308 275,00 Ft
2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384 781,00 Ft
2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 744,00 Ft
2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12 506,00 Ft
2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16 238,00 Ft
2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 600,00 Ft
2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 963,00 Ft
2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 081,00 Ft
2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 200,00 Ft
2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 481,00 Ft
2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 081,00 Ft
2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 600,00 Ft
2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 963,00 Ft
2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 081,00 Ft
2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 200,00 Ft
2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 481,00 Ft
2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 081,00 Ft
2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 125,00 Ft
2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 000,00 Ft
2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 875,00 Ft
2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 250,00 Ft
2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 000,00 Ft
2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 875,00 Ft
2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 650,00 Ft
2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 038,00 Ft
2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 669,00 Ft
2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 300,00 Ft
2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 519,00 Ft
2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 669,00 Ft
2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 494,00 Ft
2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 750,00 Ft
2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 988,00 Ft
2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 375,00 Ft
2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 019,00 Ft
2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 794,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 719,00 Ft
2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 038,00 Ft
2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 894,00 Ft
2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 719,00 Ft
2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 494,00 Ft
2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 750,00 Ft
2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 988,00 Ft
2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 375,00 Ft
2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 494,00 Ft
2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 750,00 Ft
2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 988,00 Ft
2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 375,00 Ft
2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 494,00 Ft
2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 750,00 Ft
2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 988,00 Ft
2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 375,00 Ft
2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 494,00 Ft
2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 750,00 Ft
2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 988,00 Ft
2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 375,00 Ft
2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 919,00 Ft
2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 019,00 Ft
2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 794,00 Ft
2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 719,00 Ft
2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 038,00 Ft
2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 669,00 Ft
2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 719,00 Ft
2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	594,00 Ft
2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	397 019,00 Ft
2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377 625,00 Ft
2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374 325,00 Ft
2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374 663,00 Ft
2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395 113,00 Ft
2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374 325,00 Ft
2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383 763,00 Ft
2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 213,00 Ft
2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 444,00 Ft
2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 819,00 Ft
2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 213,00 Ft
2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 963,00 Ft
2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 231,00 Ft
2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 550,00 Ft
2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 694,00 Ft
2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29 975,00 Ft
2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 275,00 Ft
2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 131,00 Ft
2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 481,00 Ft
2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 606,00 Ft
2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 481,00 Ft
2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 013,00 Ft
2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 806,00 Ft
2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 656,00 Ft
2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 263,00 Ft
2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 231,00 Ft
2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 463,00 Ft
3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29 663,00 Ft
3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 113,00 Ft
3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 975,00 Ft
3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 244,00 Ft
3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 294,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 250,00 Ft
3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 700,00 Ft
3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 644,00 Ft
3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 500,00 Ft
3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 025,00 Ft
3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663,00 Ft
3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 969,00 Ft
3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 888,00 Ft
3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613,00 Ft
3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129 675,00 Ft
3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122 181,00 Ft
3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 465,00 Ft
3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 506,00 Ft
3018	-	Fejlett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 931,00 Ft
3019	-	Fejlett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	10 600,00 Ft
3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19 200,00 Ft
3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19 663,00 Ft
3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19 238,00 Ft
3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45 363,00 Ft
3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 100,00 Ft
3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 663,00 Ft
3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 856,00 Ft
3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 069,00 Ft
3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 288,00 Ft
3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594,00 Ft
3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450,00 Ft
3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438,00 Ft
3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 069,00 Ft
3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28 313,00 Ft
3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28 856,00 Ft
3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44 538,00 Ft
3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 050,00 Ft
3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 444,00 Ft
3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34 938,00 Ft
3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése, mélyedések, kátyúk előkészítése, felesákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31 463,00 Ft
3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32 063,00 Ft
3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38 113,00 Ft
3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550,00 Ft
3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 119,00 Ft
3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 863,00 Ft
3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 169,00 Ft
3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21 325,00 Ft
3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 431,00 Ft
3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725,00 Ft
3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744,00 Ft
3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28 588,00 Ft
3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 244,00 Ft
3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 094,00 Ft
3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11 969,00 Ft
3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16 156,00 Ft
3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 400,00 Ft
3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 388,00 Ft
3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51 781,00 Ft
3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56 575,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60 550,00 Ft
3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61 331,00 Ft
3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 063,00 Ft
3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50 044,00 Ft
3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52 431,00 Ft
3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57 238,00 Ft
3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51 225,00 Ft
3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52 169,00 Ft
3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56 088,00 Ft
3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59 325,00 Ft
3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97 088,00 Ft
3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98 963,00 Ft
3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14 769,00 Ft
3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69 419,00 Ft
3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92 994,00 Ft
3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92 119,00 Ft
3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63 419,00 Ft
3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pe. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	135 381,00 Ft
3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 538,00 Ft
3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5 113,00 Ft
3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4 681,00 Ft
3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11 531,00 Ft
3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15 450,00 Ft
3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	17 338,00 Ft
3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15 069,00 Ft
3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	16 231,00 Ft
3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44 956,00 Ft
3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45 844,00 Ft
3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44 106,00 Ft
3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46 281,00 Ft
3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13 756,00 Ft
3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13 613,00 Ft
3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31 800,00 Ft
3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 625,00 Ft
3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 400,00 Ft
3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 850,00 Ft
3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 625,00 Ft
3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 400,00 Ft
3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 781,00 Ft
3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 625,00 Ft
3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 400,00 Ft
3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5 963,00 Ft
3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 594,00 Ft
3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19 500,00 Ft
3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12 588,00 Ft
3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 306,00 Ft
3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15 269,00 Ft
3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15 563,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15 413,00 Ft
3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18 575,00 Ft
3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17 119,00 Ft
3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarcsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	1 219,00 Ft
3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14 813,00 Ft
3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25 800,00 Ft
3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45 000,00 Ft
3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	26 875,00 Ft
3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	28 488,00 Ft
3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	31 369,00 Ft
3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	31 069,00 Ft
3118	-	Kiskockakő burkolat átrakásu, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	19 875,00 Ft
3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	16 781,00 Ft
3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18 069,00 Ft
3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	32 463,00 Ft
3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	36 294,00 Ft
3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84 500,00 Ft
3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86 125,00 Ft
3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	78 488,00 Ft
3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638,00 Ft
3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437 500,00 Ft
3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500 000,00 Ft
3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	562 500,00 Ft
3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35 541,00 Ft
3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35 541,00 Ft
3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33 938,00 Ft
3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33 138,00 Ft
3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32 335,00 Ft
3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57 938,00 Ft
3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	55 313,00 Ft
3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54 000,00 Ft
3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52 688,00 Ft
3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	11 571,00 Ft
3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	6 330,00 Ft
3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömbléposő beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131 970,00 Ft
3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	dh	44 063,00 Ft
3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17 681,00 Ft
3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17 513,00 Ft
3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25 113,00 Ft
3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25 594,00 Ft
3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 806,00 Ft
3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 863,00 Ft
3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9 375,00 Ft
3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8 713,00 Ft
3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13 663,00 Ft
3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11 544,00 Ft
3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8 713,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3154	-	Süllyesztett szegély vagy fulósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11 156,00 Ft
3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13 331,00 Ft
3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 144,00 Ft
3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 644,00 Ft
3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 813,00 Ft
3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10 219,00 Ft
3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 644,00 Ft
3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással)	fm	8 813,00 Ft
3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38 263,00 Ft
3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53 194,00 Ft
3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69 375,00 Ft
3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84 463,00 Ft
3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6 425,00 Ft
3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Lunefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19 648,00 Ft
3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12 108,00 Ft
3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	24 609,00 Ft
3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 546,00 Ft
3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 583,00 Ft
3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	46 418,00 Ft
3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18 805,00 Ft
3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	11 399,00 Ft
3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	59 549,00 Ft
3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	68 243,00 Ft
3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	53 155,00 Ft
3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	48 163,00 Ft
3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10 958,00 Ft
3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12 958,00 Ft
3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	12 760,00 Ft
3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	14 648,00 Ft
3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22 250,00 Ft
3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18 125,00 Ft
3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20 633,00 Ft
3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35 070,00 Ft
3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34 935,00 Ft
3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41 990,00 Ft
3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55 933,00 Ft
3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71 058,00 Ft
3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94 093,00 Ft
3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120 741,00 Ft
3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32 350,00 Ft
3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53 805,00 Ft
3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10 065,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34 173,00 Ft
3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45 048,00 Ft
3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58 923,00 Ft
3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44 813,00 Ft
3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58 548,00 Ft
3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83 063,00 Ft
3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63 563,00 Ft
3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104 813,00 Ft
3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98 063,00 Ft
3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84 563,00 Ft
3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92 063,00 Ft
3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95 813,00 Ft
3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	78 125,00 Ft
3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	60 625,00 Ft
3210	-	Támfal építése: Flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	49 250,00 Ft
3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 375,00 Ft
3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	49 750,00 Ft
3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7 875,00 Ft
3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körtnart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	24 250,00 Ft
3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	10 065,00 Ft
3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9 075,00 Ft
3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158 825,00 Ft
3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34 081,00 Ft
3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	135 975,00 Ft
3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	65 950,00 Ft
3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	74 788,00 Ft
3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	122 844,00 Ft
3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	20 438,00 Ft
3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	17 038,00 Ft
3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	80 631,00 Ft
3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	79 863,00 Ft
3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	103 500,00 Ft
3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	102 525,00 Ft
3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	27 863,00 Ft
3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	125 019,00 Ft
3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	144 375,00 Ft
3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	161 200,00 Ft
3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113 419,00 Ft
3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140 663,00 Ft
3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152 750,00 Ft
3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104 144,00 Ft
3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbirása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66 281,00 Ft
3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbirása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85 331,00 Ft
3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbirása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107 725,00 Ft
3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	95 919,00 Ft
3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	111 306,00 Ft
3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6 544,00 Ft
		KÖZVILÁGÍTÁS			
3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118 485,00 Ft
3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118 485,00 Ft
3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156 675,00 Ft
3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27 270,00 Ft
3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10 380,00 Ft
3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7 425,00 Ft
3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585,00 Ft
3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22 200,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8 490,00 Ft
3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7 800,00 Ft
3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7 065,00 Ft
3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14 894,00 Ft
3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10 560,00 Ft
3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43 395,00 Ft
3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 365,00 Ft
3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 320,00 Ft
3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 710,00 Ft
3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 290,00 Ft
3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	598 755,00 Ft
3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367 500,00 Ft
3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	442 845,00 Ft
3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	292 965,00 Ft
3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	720 060,00 Ft
3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196 950,00 Ft
3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	821 985,00 Ft
3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	742 035,00 Ft
3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	837 000,00 Ft
3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	497 805,00 Ft
3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1 196 745,00 Ft
3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ü vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 740,00 Ft
3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582 885,00 Ft
3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15 000,00 Ft
3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9 570,00 Ft
3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510,00 Ft
3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3 915,00 Ft
3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	19 290,00 Ft
3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	14 700,00 Ft
3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65 250,00 Ft
3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248 670,00 Ft
3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256 980,00 Ft
3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	13 710,00 Ft
3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147 000,00 Ft
		ENERGIAELLÁTÁS			
3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2 250,00 Ft
3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27 825,00 Ft
3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196 590,00 Ft
3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353 460,00 Ft
3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20 130,00 Ft
3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11 115,00 Ft
3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 680,00 Ft
3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50 610,00 Ft
3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460 185,00 Ft
3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460 185,00 Ft
3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78 585,00 Ft
3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 263 870,00 Ft
3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444 120,00 Ft
3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918 600,00 Ft
3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 410,00 Ft
3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	448 380,00 Ft
3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	79 080,00 Ft
3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62 715,00 Ft
		SZÁLLÍTÁS			- Ft
3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 381,00 Ft
3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 238,00 Ft
3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 619,00 Ft
3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 269,00 Ft
3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20 438,00 Ft
3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14 575,00 Ft
3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 969,00 Ft
3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102 175,00 Ft
3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 331,00 Ft
3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47 450,00 Ft
3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 125,00 Ft
3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 375,00 Ft
3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 219,00 Ft
3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713,00 Ft
3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 831,00 Ft
3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 344,00 Ft
3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14 206,00 Ft
3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5 213,00 Ft
3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5 163,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
		KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS			
3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 138,00 Ft
3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 256,00 Ft
3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 344,00 Ft
3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 238,00 Ft
3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 331,00 Ft
3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 206,00 Ft
3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 075,00 Ft
3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250,00 Ft
3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13 413,00 Ft
3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288,00 Ft
3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15 619,00 Ft
3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338,00 Ft
3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17 369,00 Ft
3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19 238,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					2 618 684 949,00 Ft

Harmat Kert
parkfenntartó és parképítő kft.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

1024 Budapest, Mechwart liget 1.

Jegyzőkönyv

Alulírott ***Zsoldos Emil Béla,*** mint a **Harmat Kert Kft** (1116 Budapest Barázda utca 42.) ügyvezető igazgatója, a 2021. augusztus 11. napján kelt Z101068/2021 sz. keretmegállapodás IX/C 3.4 alpont. indexálási jogosultság szerint emeljük egységárainkat 25%-os mértékben.

Kérném ennek elfogadását.

Budapest 2022. április 28.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Tisztelettel:

Zsoldos Emil

Ügyvezető

Harmat Kert Kft

Harmat Kert Kft. | *1116 Budapest, Barázda utca 42.*

telefon: (1) 219-5687 | fax: (1) 219-5688

email@harmatkert.hu | www.harmatkert.hu

Cégjegyzéket vezető bíróság: Fővárosi Bíróság | Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-725354

Harmat Kert
parkfenntartó és parképítő kft.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

1024 Budapest, Mechwart liget 1.

Jegyzőkönyv

Alulírott ***Zsoldos Emil Béla,*** mint a **Harmat Kert Kft** (1116 Budapest Barázda utca 42.) ügyvezető igazgatója, a 2021. augusztus 11. napján kelt Z101068/2021 sz. keretmegállapodás IX/C 3.4 alpont. indexálási jogosultság szerint emeljük egységárainkat 25%-os mértékben.

Kérném ennek elfogadását.

Budapest 2022. április 28.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Tisztelettel:

Zsoldos Emil

Ügyvezető

Harmat Kert Kft

Harmat Kert Kft. | *1116 Budapest, Barázda utca 42.*

telefon: (1) 219-5687 | fax: (1) 219-5688

email@harmatkert.hu | www.harmatkert.hu

Cégjegyzéket vezető bíróság: Fővárosi Bíróság | Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-725354

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	25,00 Ft
2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	10 837,50 Ft
3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	28,75 Ft
4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kel takarítani.	m2	22,50 Ft
5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22,50 Ft
6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25,00 Ft
7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20,00 Ft
8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	25,00 Ft
9	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	22,50 Ft
10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	30,00 Ft
11	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	31,25 Ft
12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18,75 Ft
13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22,50 Ft
14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23,75 Ft
15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	18,75 Ft
16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25,00 Ft
17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21,25 Ft
18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20,00 Ft
19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23,75 Ft
20	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	26,25 Ft
21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30,00 Ft
22	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28,75 Ft
23	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	31,25 Ft
24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	26,25 Ft
25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23,75 Ft
26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28,75 Ft
27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22,50 Ft
28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22,50 Ft
29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22,50 Ft
30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20,00 Ft
31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	40,00 Ft
32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	40,00 Ft
33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20,00 Ft
34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	27,50 Ft
35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	38,75 Ft
36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	21,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	4 725,00 Ft
38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	981,25 Ft
39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.: Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	42,50 Ft
40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	740,00 Ft
41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1 510,00 Ft
42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1 137,50 Ft
43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepitést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	7 906,25 Ft
44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leterítése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	278,75 Ft
45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	36,25 Ft
46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	3 968,75 Ft
47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	17,50 Ft
48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	28,75 Ft
49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	27,50 Ft
50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi erővel	óra	4 243,75 Ft
51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	13,75 Ft
		CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1 911,25 Ft
53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	4 243,75 Ft
54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	237,50 Ft
55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	176,25 Ft
56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	402,50 Ft
57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	281,25 Ft
58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	247,50 Ft
59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	357,50 Ft
60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	245,00 Ft
61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	368,75 Ft
62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275,00 Ft
63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	320,00 Ft
64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	376,25 Ft
65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	360,00 Ft
66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	347,50 Ft
67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	321,25 Ft
68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5 600,00 Ft
69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	165,00 Ft
70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	193,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4 200,00 Ft
72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30 000,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	32 400,00 Ft
74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	43 881,25 Ft
75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 578,75 Ft
76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 728,75 Ft
77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 676,25 Ft
78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 878,75 Ft
79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 021,25 Ft
80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2 706,25 Ft
81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3 030,00 Ft
82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	433,75 Ft
83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	536,25 Ft
84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1 133,75 Ft
85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	26 950,00 Ft
86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	37 668,75 Ft
87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	44 450,00 Ft
88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	67 500,00 Ft
89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	104 000,00 Ft
90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	164 062,50 Ft
91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3 080,00 Ft
92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3 087,50 Ft
93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	43,75 Ft
94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	43,75 Ft
95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	107,50 Ft
96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	188,75 Ft
97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	183,75 Ft
98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	111,25 Ft
99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	98,75 Ft
100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2 392,50 Ft
101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2 775,00 Ft
102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3 451,25 Ft
		EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	390,00 Ft
104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	346,25 Ft
105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	222,50 Ft
106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	303,75 Ft
107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1 367,50 Ft
108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	215,00 Ft
109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	210,00 Ft
110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	437,50 Ft
111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	336,25 Ft
112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	321,25 Ft
113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	51,25 Ft
114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	60,00 Ft
115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	162,50 Ft
116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	256,25 Ft
117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	243,75 Ft
118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	612,50 Ft
119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	300,00 Ft
120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	193,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	258,75 Ft
122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	232,50 Ft
123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	702,50 Ft
124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	66,25 Ft
125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	441,25 Ft
126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	7 150,00 Ft
127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	1 190,00 Ft
128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége, 35 db/m2.	db	263,75 Ft
129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5 512,50 Ft
130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	8 400,00 Ft
		KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	29 210,00 Ft
132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32 443,75 Ft
133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26 156,25 Ft
134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	372,50 Ft
135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	8 378,75 Ft
136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	450,00 Ft
137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	140,00 Ft
138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	319 125,00 Ft
139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	396 875,00 Ft
140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	421 875,00 Ft
141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	55 687,50 Ft
142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	8 593,75 Ft
143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	10 625,00 Ft
144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	8 625,00 Ft
145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	303,75 Ft
146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	566,25 Ft
147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	4 797,50 Ft
148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2 115,00 Ft
		FASOROK FENNTARTÁSA			
		Földmunkák			
149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7 416,25 Ft
150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14 485,00 Ft
151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	9 600,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13 800,00 Ft
153	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	19 350,00 Ft
154	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	27 300,00 Ft
155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12 075,00 Ft
156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30 712,50 Ft
157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17 812,50 Ft
158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	22 266,25 Ft
159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	43 818,75 Ft
160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	18 900,00 Ft
161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	31 200,00 Ft
162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21 731,25 Ft
163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	44 531,25 Ft
164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	5 293,75 Ft
165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	7 020,00 Ft
		Ültetés előkészítő munkák			
166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	28 087,50 Ft
167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31 237,50 Ft
168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	40 500,00 Ft
169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	13 991,25 Ft
170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	22 312,50 Ft
171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	23 040,00 Ft
172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	24 150,00 Ft
		Faápolási, fatelepítési munkák			
		Gallyazások			
173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	4 850,00 Ft
174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5 850,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16 520,00 Ft
176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22 680,00 Ft
177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	39 000,00 Ft
178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	41 420,00 Ft
179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88 900,00 Ft
180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	42 000,00 Ft
181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67 800,00 Ft
182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	95 200,00 Ft
183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	118 800,00 Ft
		Favisszavágások			
184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18 530,00 Ft
185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24 000,00 Ft
186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27 720,00 Ft
187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	49 600,00 Ft
188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	73 080,00 Ft
189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88 920,00 Ft
190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	98 880,00 Ft
191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176 400,00 Ft
192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	212 500,00 Ft
193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	246 000,00 Ft
194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	259 200,00 Ft
195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	341 600,00 Ft
196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	79 200,00 Ft
197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	97 000,00 Ft
198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 400,00 Ft
199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170 800,00 Ft
200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	168 000,00 Ft
201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216 000,00 Ft
202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	273 600,00 Ft
203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	327 600,00 Ft
204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	345 600,00 Ft
205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	410 400,00 Ft
		Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	21 760,00 Ft
207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24 400,00 Ft
208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28 560,00 Ft
209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	36 800,00 Ft
210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72 500,00 Ft
211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	68 400,00 Ft
212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	115 200,00 Ft
213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	149 800,00 Ft
214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	215 900,00 Ft
215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	230 000,00 Ft
216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	283 200,00 Ft
217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	338 800,00 Ft
218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	31 200,00 Ft
219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	77 400,00 Ft
220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	79 200,00 Ft
221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	101 000,00 Ft
222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140 400,00 Ft
223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	169 400,00 Ft
224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	187 200,00 Ft
225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	238 000,00 Ft
226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	304 800,00 Ft
227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	305 200,00 Ft
228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	361 600,00 Ft
229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	374 400,00 Ft
		Fakivágás			
230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	4 650,00 Ft
231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9 440,00 Ft
232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11 280,00 Ft
233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27 120,00 Ft
234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27 000,00 Ft
235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40 800,00 Ft
236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60 500,00 Ft
237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62 100,00 Ft
238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60 800,00 Ft
239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100 000,00 Ft
240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	117 000,00 Ft
241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	127 000,00 Ft
242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19 210,00 Ft
243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	25 200,00 Ft
244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46 740,00 Ft
245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58 500,00 Ft
246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69 300,00 Ft
247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96 300,00 Ft
248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	134 560,00 Ft
249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	147 200,00 Ft
250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216 600,00 Ft
251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	259 600,00 Ft
252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	317 200,00 Ft
253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300 000,00 Ft
254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	63 600,00 Ft
255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	87 200,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104 000,00 Ft
257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	157 300,00 Ft
258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	166 400,00 Ft
259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180 000,00 Ft
260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	235 400,00 Ft
261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	234 000,00 Ft
262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	339 000,00 Ft
263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	431 800,00 Ft
264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	459 800,00 Ft
		Tuskóirtás			
265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	9 440,00 Ft
266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	13 920,00 Ft
267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	16 800,00 Ft
268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	26 620,00 Ft
269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	33 600,00 Ft
270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	50 000,00 Ft
271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	55 680,00 Ft
272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	72 240,00 Ft
273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	77 000,00 Ft
274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	8 400,00 Ft
275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel.	helyszín	57 027,50 Ft
276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	40 680,00 Ft
		Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	32 760,00 Ft
278	-	21-40 cm átmérőig		db	51 300,00 Ft
279	-	41-60 cm átmérőig		db	99 360,00 Ft
280	-	61-80 cm átmérőig		db	191 880,00 Ft
281	-	81-100 cm átmérőig		db	317 500,00 Ft
282	-	100 cm átmérő felett		db	424 800,00 Ft
		Fatelepítés			
283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	95 287,50 Ft
284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101 850,00 Ft
285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	127 890,00 Ft
286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	126 262,50 Ft
287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	130 900,00 Ft
288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	169 312,50 Ft
289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	145 775,00 Ft
290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	170 100,00 Ft
291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	157 675,00 Ft
292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	156 275,00 Ft
293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	237 650,00 Ft
294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	245 000,00 Ft
295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	460,00 Ft
		Faápolás egyéb munkái			
296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	16 172,50 Ft
297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10 828,75 Ft
298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1 093,75 Ft
299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	970,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1 780,00 Ft
301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	5 972,50 Ft
302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	7 678,75 Ft
303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1 740,00 Ft
304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerüen le kell kezelni	db	1 365,00 Ft
305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	8 868,75 Ft
306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	10 125,00 Ft
307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	900,00 Ft
308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	9 937,50 Ft
309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	20 718,75 Ft
310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	20 718,75 Ft
311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	915,00 Ft
312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	26 640,00 Ft
313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	46 080,00 Ft
314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	81 600,00 Ft
315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	27 056,25 Ft
316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakö		db	16 368,75 Ft
317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termöföld		db	19 393,75 Ft
318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	15 187,50 Ft
319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	26 325,00 Ft
		NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
		A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
		Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	6 100,00 Ft
321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	6 400,00 Ft
322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	4 800,00 Ft
323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5 000,00 Ft
324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14 980,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni. Így folyamatosan magérlelés előtt semmisíthető meg a csírázó aranka. A munka kizárólag közterületre engedélyezett gyomirtó-szerrel végezhető. A gyomirtást alacsony nyomáson kell végezni, a permetlé cseppek elsodródásának megakadályozása végett. Speciális lombtrágyákkal végzett permetezés: Hiánybetegségek esetén a növények permetezése a hiánybetegségnek megfelelő lombtrágyával. Facsemeték tápoldatos beöntözése: Facsemeték öntözése 50l/fa lémennyiséggel. A beöntözés során tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákat kell kijuttatni.	m2	1 300,00 Ft
326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1 387,50 Ft
327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	92,50 Ft
328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18 060,00 Ft
329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	20 320,00 Ft
330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16 800,00 Ft
331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	17 920,00 Ft
332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6 187,50 Ft
333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	372,50 Ft
334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	75 000,00 Ft
335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	35 625,00 Ft
		ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3 223,75 Ft
337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3 566,25 Ft
338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1 621,25 Ft
339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1 477,50 Ft
340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	23 032,50 Ft
341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1 114 793,75 Ft
342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1 097 033,75 Ft
343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	3 285,00 Ft
344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	132,50 Ft
345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1 582,50 Ft
346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	78,75 Ft
347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	227 006,25 Ft
348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	523 971,25 Ft
349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	129 975,00 Ft
350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1 492 918,75 Ft
351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	116 663,75 Ft
352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	86,25 Ft
353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	95,00 Ft
354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	68 062,50 Ft
355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	71 250,00 Ft
		EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
		Kapcsolódó feladatok			
356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 156,25 Ft
357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vizszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	8 112,50 Ft
358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	7 256,25 Ft
359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	63 600,00 Ft
360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4 350,00 Ft
361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4 087,50 Ft
362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	4 050,00 Ft
363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	8 775,00 Ft
364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	7 031,25 Ft
365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közmüszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	37 812,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	37 500,00 Ft
367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	17 010,00 Ft
368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	56 000,00 Ft
369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	45 062,50 Ft
370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	8 250,00 Ft
371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	178 125,00 Ft
372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	45,00 Ft
373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	8 181,25 Ft
374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	29 375,00 Ft
375	-	Gyökérítató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökérítató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2 451,25 Ft
376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	47 500,00 Ft
377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	51 000,00 Ft
378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	615,00 Ft
379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	357,50 Ft
380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	361,25 Ft
381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	302,50 Ft
382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	38,75 Ft
383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	57,50 Ft
384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyüjtö zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	7,50 Ft
385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 562,50 Ft
386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidön kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	12 478,75 Ft
387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	7 218,75 Ft
388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	78 000,00 Ft
		ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	66 375,00 Ft
390	-	Helyszíni mükő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	8 812,50 Ft
391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	14 843,75 Ft
392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	25 437,50 Ft
393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	26 131,25 Ft
394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejüleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készitendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedö szín fehér.	db	36 506,25 Ft
395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	26 718,75 Ft
396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	31 725,00 Ft
397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	36 450,00 Ft
398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	44 531,25 Ft
399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3 090,00 Ft
400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	23 250,00 Ft
		Szakipari munkák			
401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	32 462,50 Ft
402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	55 755,00 Ft
403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	46 475,00 Ft
404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	73 387,50 Ft
405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	202 125,00 Ft
406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	49 140,00 Ft
407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	39 690,00 Ft
408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	32 130,00 Ft
409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	38 137,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	27 816,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	24 920,00 Ft
412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	142 912,50 Ft
413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	4 243,75 Ft
414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	31 831,25 Ft
415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	41 391,25 Ft
416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	37 822,50 Ft
417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	39 852,50 Ft
418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	8 820,00 Ft
419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	8 583,75 Ft
420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7 875,00 Ft
421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 800,00 Ft
422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	10 220,00 Ft
423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 600,00 Ft
424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5 643,75 Ft
425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	27 073,75 Ft
426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	8 347,50 Ft
427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park tipusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	142 400,00 Ft
428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	198 516,25 Ft
429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	100 312,50 Ft
430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	115 500,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Kerti padok teljes felújítása			
431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	57 232,50 Ft
432	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	20 476,25 Ft
433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	11 906,25 Ft
434	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	23 562,50 Ft
435	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	9 775,00 Ft
436	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	78 842,50 Ft
437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	73 395,00 Ft
438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4 493,75 Ft
439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1 062,50 Ft
440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4 365,00 Ft
441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1 201,25 Ft
442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5 457,50 Ft
443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	3 307,50 Ft
444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	712,50 Ft
445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1 360,00 Ft
446	-	Köztéri bútor beton/működ váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés elökészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1 073,75 Ft
447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/működ váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	5 626,25 Ft
448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működ/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	4 607,50 Ft
449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működ/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	44 671,25 Ft
450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	33 918,75 Ft
451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5 118,75 Ft
452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78 342,50 Ft
453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertötlenítő szeres lemosás,	m2	4 987,50 Ft
454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6 547,50 Ft
455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	11 718,75 Ft
456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5 175,00 Ft
457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5 287,50 Ft
458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	146 250,00 Ft
459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	77 687,50 Ft
460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	7 280,00 Ft
461	-	Ping-pong asztal működ felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	32 941,25 Ft
462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	5 571,25 Ft
463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	19 992,50 Ft
464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	21 043,75 Ft
465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	125 675,00 Ft
466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	5 048,75 Ft
467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	77 217,50 Ft
468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	64 985,00 Ft
469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	58 727,50 Ft
470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	19 451,25 Ft
471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	20 228,75 Ft
472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	39 423,75 Ft
473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11 037,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	31 155,00 Ft
475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	110 482,50 Ft
476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6 863,75 Ft
477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	111 525,00 Ft
478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	122 850,00 Ft
479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	129 930,00 Ft
480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	112 860,00 Ft
481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	174 817,50 Ft
482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	124 476,25 Ft
483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	257 600,00 Ft
484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	316 400,00 Ft
485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	366 187,50 Ft
486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	302 943,75 Ft
487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	39 375,00 Ft
		Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	47 080,00 Ft
489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	235 462,50 Ft
490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	17 762,50 Ft
491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	313 087,50 Ft
492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	17 218,75 Ft
493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	27 982,50 Ft
		Kutyafutattók karbantartása			
494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	6 943,75 Ft
495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	20 751,25 Ft
496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	500,00 Ft
497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15 781,25 Ft
498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	22 770,00 Ft
		KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	8 400,00 Ft
500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9 185,00 Ft
501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	83 806,25 Ft
502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9 262,50 Ft
503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	52 582,50 Ft
504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	21 062,50 Ft
505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	120 323,75 Ft
506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	83 978,75 Ft
507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	36 180,00 Ft
508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	247 043,75 Ft
509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	78 886,25 Ft
510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	26 535,00 Ft
511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	161 315,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	74 385,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	44 715,00 Ft
514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	257 647,50 Ft
515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	118 470,00 Ft
516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	30 112,50 Ft
517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	84 936,25 Ft
518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8 186,25 Ft
519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	33 131,25 Ft
520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	81 802,50 Ft
521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	97 507,50 Ft
522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	9 832,50 Ft
523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 093,75 Ft
524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 400,00 Ft
525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 980,00 Ft
526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13 951,25 Ft
527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	18 661,25 Ft
528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19 317,50 Ft
529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	16 506,25 Ft
530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	18 848,75 Ft
		JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
		Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2 304 291,25 Ft
532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2 041 101,25 Ft
533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	232 031,25 Ft
534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	12 469 275,00 Ft
535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	107 912,50 Ft
536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	87 018,75 Ft
537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	104 575,00 Ft
538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	155 142,50 Ft
539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 603 875,00 Ft
540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 367 437,50 Ft
541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	33 397,50 Ft
542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 976,25 Ft
		Játszóterek fenntartása			
543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	5 343,75 Ft
544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszószerek tárolására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	5 962,50 Ft
545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	39 061,25 Ft
546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 561 280,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	228 361,25 Ft
548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	75 615,00 Ft
549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	15 900,00 Ft
550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	31 781,25 Ft
551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4 288,75 Ft
552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	396 875,00 Ft
553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	37 800,00 Ft
554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	283 912,50 Ft
555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	214 775,00 Ft
556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	5 092,50 Ft
557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bográcsok, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	119 892,50 Ft
558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	36 757,50 Ft
559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	33 730,00 Ft
560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	4 156,25 Ft
561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	20 843,75 Ft
562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	26 040,00 Ft
563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	36 480,00 Ft
564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	45 765,00 Ft
565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	17 731,25 Ft
566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	18 240,00 Ft
567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	26 867,50 Ft
568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	322 060,00 Ft
569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	401 687,50 Ft
570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	7 200,00 Ft
571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27 626,25 Ft
572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	19 667,50 Ft
573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13 790,00 Ft
574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	35 096,25 Ft
575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	23 655,00 Ft
576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	7 150,00 Ft
577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	120,00 Ft
578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	256,25 Ft
579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	35 446,25 Ft
580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5 206,25 Ft
581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7 143,75 Ft
582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	16 403,75 Ft
583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	72 650,00 Ft
584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	39 200,00 Ft
585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	49 050,00 Ft
586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	57 225,00 Ft
587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63 600,00 Ft
588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	77 775,00 Ft
589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	13 893,75 Ft
590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4 578,75 Ft
591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	344 100,00 Ft
592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	358 800,00 Ft
593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	116 707,50 Ft
594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	112 710,00 Ft
595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330 202,50 Ft
596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	147 660,00 Ft
597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	239 303,75 Ft
598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	524 256,25 Ft
599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tüzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	170 953,75 Ft
600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	11 091,25 Ft
601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	18 290,00 Ft
602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	29 293,75 Ft
603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	106 790,00 Ft
604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 743 000,00 Ft
605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 830,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 360,00 Ft
607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 137,50 Ft
608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7 906,25 Ft
609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	86 025,00 Ft
610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	129 870,00 Ft
611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53 125,00 Ft
612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	55 687,50 Ft
613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	7 768,75 Ft
614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3 270,00 Ft
615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	446 985,00 Ft
616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	11 237,50 Ft
617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögziteni. Méret: 50x50 cm.	db	16 215,00 Ft
618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9 843,75 Ft
619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10 593,75 Ft
620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	6 325,00 Ft
621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	54 870,00 Ft
622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	1 051 650,00 Ft
623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	667 651,25 Ft
624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	11 518,75 Ft
625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	304 883,75 Ft
626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	77 547,50 Ft
		Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		54 147,50 Ft
627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	46 847,50 Ft
628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	95 712,50 Ft
629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	126 555,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
630	-	Játszóeszközök operativ ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7 905,00 Ft
631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	11 800,00 Ft
632	-	Testedző és ügyességi eszközök operativ ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7 362,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	4 020,00 Ft
		Játszótéri burkolatok készítése			
		Öntött gumiburkolat készítése			
634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	13 767,50 Ft
635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszetséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszetséggel számolt mennyiség.	fm	11 065,00 Ft
636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	48 240,00 Ft
637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	68 040,00 Ft
638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esészcsillapításra alkalmas	m2	70 200,00 Ft
639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52 080,00 Ft
640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	45 686,25 Ft
641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56 002,50 Ft
642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	85 312,50 Ft
643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27 140,00 Ft
644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	37 905,00 Ft
645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	45 652,50 Ft
646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	62 867,50 Ft
647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	71 662,50 Ft
648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	67 556,25 Ft
649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	146 926,25 Ft
650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6 946,25 Ft
651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	10 308,75 Ft
652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18 200,00 Ft
653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	49 282,50 Ft
654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építöipari gyakorlat szerint	m2	33 310,00 Ft
655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	51 486,25 Ft
656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	66 881,25 Ft
657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	85 402,50 Ft
		Gumilap burkolat készítése			
658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	8 722,50 Ft
659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34 606,25 Ft
660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	31 633,75 Ft
661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26 637,50 Ft
662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30 007,50 Ft
663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33 123,75 Ft
664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33 452,50 Ft
665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 272,50 Ft
666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	32 115,00 Ft
667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26 348,75 Ft
668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27 432,50 Ft
669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	31 387,50 Ft
670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	34 147,50 Ft
671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34 656,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39 497,50 Ft
673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	39 686,25 Ft
674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	43 178,75 Ft
675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	29 558,75 Ft
676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2 642,50 Ft
677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	5 760,00 Ft
		Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	63 408,75 Ft
679	-	Játszótéri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	76 113,75 Ft
680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	40 455,00 Ft
681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	47 776,25 Ft
682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	966,25 Ft
683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	56 718,75 Ft
684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	118 127,50 Ft
685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17 932,50 Ft
686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	120 400,00 Ft
687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	10 370,00 Ft
		Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	13 620,00 Ft
689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	45 946,25 Ft
690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	90 336,25 Ft
691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	90 673,75 Ft
692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	137 541,25 Ft
693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	127 668,75 Ft
694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	136 452,50 Ft
695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37 060,00 Ft
696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	40 186,25 Ft
		Ütéscsillapító műfű készítése			- Ft
697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	13 626,25 Ft
698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14 981,25 Ft
699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	33 708,75 Ft
700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	35 463,75 Ft
701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	34 111,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 920,00 Ft
703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 433,75 Ft
704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32 213,75 Ft
705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34 466,25 Ft
706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 666,25 Ft
707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 375,00 Ft
708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 875,00 Ft
709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 468,75 Ft
710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	25 212,50 Ft
711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	681,25 Ft
712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	28 740,00 Ft
713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44 866,25 Ft
714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	66 846,25 Ft
715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	75 667,50 Ft
716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21 162,50 Ft
717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	33 178,75 Ft
718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29 441,25 Ft
		Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	33 070,00 Ft
720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret).	m3	45 937,50 Ft
721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	52 800,00 Ft
722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	73 920,00 Ft
723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral.	m3	93 525,00 Ft
724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	87 552,50 Ft
		Faburkolat készítése			
725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	60 217,50 Ft
726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	32 008,75 Ft
727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	15 782,50 Ft
728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fözolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	64 382,50 Ft
729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	71 417,50 Ft
730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	111 510,00 Ft
731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	109 445,00 Ft
732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	230 718,75 Ft
733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	358 697,50 Ft
734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	387 600,00 Ft
735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336 375,00 Ft
736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	45 362,50 Ft
737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	71 176,25 Ft
738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	101 500,00 Ft
739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	114 240,00 Ft
		KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,50 Ft
741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	17,50 Ft
742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8 206,25 Ft
743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	95,00 Ft
744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	6 918,75 Ft
745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	331,25 Ft
746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,50 Ft
747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	65 000,00 Ft
748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	195,00 Ft
749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5 850,00 Ft
750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	18,75 Ft
751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5 850,00 Ft
752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9 425,00 Ft
753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	861,25 Ft
754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyezősésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1 170,00 Ft
755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12,50 Ft
756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16,25 Ft
757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	390,00 Ft
758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6 581,25 Ft
759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9 100,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	203,75 Ft
761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31,25 Ft
762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5 175,00 Ft
		Játszótéri burkolatok takarítása			
763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	16,25 Ft
764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	4 287,50 Ft
765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	121,25 Ft
766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	57,50 Ft
767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	112,50 Ft
768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 992,50 Ft
769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	79 375,00 Ft
770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	75 625,00 Ft
771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	6 350,00 Ft
772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	m2	3,75 Ft
773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	óra	4 156,25 Ft
774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összelhúzni kupacolni.	m2	105,00 Ft
775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	115,00 Ft
776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	14 580,00 Ft
777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	15 877,50 Ft
778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	15 537,50 Ft
779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	11,25 Ft
780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6 468,75 Ft
781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	7 087,50 Ft
782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	16 931,25 Ft
783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	11 267,50 Ft
784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	7 356,25 Ft
785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4 095,00 Ft
786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	2 213,75 Ft
787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	353,75 Ft
788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1 890,00 Ft
789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	13 812,50 Ft
790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	8 827,50 Ft
		Általános takarítási feladatok			
791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	6 750,00 Ft
792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4 856,25 Ft
793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6 693,75 Ft
794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	58,75 Ft
795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	28,75 Ft
796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	45,00 Ft
797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	65,00 Ft
798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	107,50 Ft
800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	147,50 Ft
801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	56,25 Ft
802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	6 405,00 Ft
803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	18,75 Ft
804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	143,75 Ft
805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	2 343,75 Ft
		IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
		Ideiglenes létesítmények			
806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 903,75 Ft
807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7 157,50 Ft
808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	397,50 Ft
809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	19 321,25 Ft
810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tüzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 975,00 Ft
811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1 223,75 Ft
812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	65 760,00 Ft
813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11 993,75 Ft
814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	36,25 Ft
815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	90 407,50 Ft
816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	175 035,00 Ft
817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	276 565,00 Ft
818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	145 478,75 Ft
819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	176 437,50 Ft
820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	327 652,50 Ft
821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	911,25 Ft
822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	145,00 Ft
823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13 678,75 Ft
824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8 200,00 Ft
		Egyéb járulékos munkák			
825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	280 000,00 Ft
826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	260 312,50 Ft
827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	140 125,00 Ft
828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	33 437,50 Ft
829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	189 375,00 Ft
830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	49 000,00 Ft
831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	30 000,00 Ft
832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	47 500,00 Ft
833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	29 687,50 Ft
834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	46 875,00 Ft
835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	97 500,00 Ft
836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	24 187,50 Ft
		TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
		Terület előkészítés			
837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	7 125,00 Ft
838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	23 940,00 Ft
839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	106 920,00 Ft
840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	523 125,00 Ft
841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	5 681,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	310,00 Ft
843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	7 631,25 Ft
844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	20 787,50 Ft
845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 725,00 Ft
846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	8 572,50 Ft
847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	7 780,00 Ft
848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	23 562,50 Ft
		Berendezési tárgyak bontása			
849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	4 287,50 Ft
850	-	Kerítés bontása - Táblás keítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	12 480,00 Ft
851	-	Kerítés bontása - Sportpálya keítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	17 696,25 Ft
852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3 840,00 Ft
853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás keítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	7 908,75 Ft
854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya keítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	16 430,00 Ft
855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	28 622,50 Ft
856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	33 187,50 Ft
857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	65 250,00 Ft
858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú keritéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	74 318,75 Ft
859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	18 480,00 Ft
860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	18 815,00 Ft
861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	11 970,00 Ft
862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	15 582,50 Ft
863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	8 215,00 Ft
864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10 401,25 Ft
865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	12 738,75 Ft
866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 238,75 Ft
867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	11 130,00 Ft
868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	12 112,50 Ft
869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	26 551,25 Ft
870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	19 740,00 Ft
871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	46 623,75 Ft
872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	43 365,00 Ft
873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	73 030,00 Ft
874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	73 311,25 Ft
875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	28 615,00 Ft
876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21 000,00 Ft
877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	165 013,75 Ft
878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	261 491,25 Ft
879	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	186 000,00 Ft
880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	97 760,00 Ft
881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	118 147,50 Ft
882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	81 112,50 Ft
883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	89 481,25 Ft
884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	50 925,00 Ft
885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	54 000,00 Ft
886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49 250,00 Ft
887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	43 470,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4 840 000,00 Ft
		Játszó- és sporteszközök bontása			
889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	50 782,50 Ft
890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	26 320,00 Ft
891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	96 300,00 Ft
892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	102 667,50 Ft
893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	69 207,50 Ft
894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	64 200,00 Ft
895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	56 718,75 Ft
896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6 550,00 Ft
897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	92 816,25 Ft
898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	146 553,75 Ft
899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	46 682,50 Ft
900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44 343,75 Ft
901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	50 427,50 Ft
902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	34 031,25 Ft
903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	35 015,00 Ft
904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együttt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33 000,00 Ft
		Burkolat bontás			
905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16 075,00 Ft
906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	26 661,25 Ft
907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 662,50 Ft
908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3 101,25 Ft
909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3 643,75 Ft
910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 926,25 Ft
911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 880,00 Ft
912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1 362,50 Ft
913	-	Élvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3 507,50 Ft
914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	37 611,25 Ft
915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	45 045,00 Ft
916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	13 281,25 Ft
917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	9 980,00 Ft
918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	20 711,25 Ft
919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15 300,00 Ft
920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	4 078,75 Ft
921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	8 570,00 Ft
922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 962,50 Ft
923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 396,25 Ft
924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	18 087,50 Ft
925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	70 680,00 Ft
926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5 905,00 Ft
927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	8 405,00 Ft
928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	9 278,75 Ft
929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	13 151,25 Ft
930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13 631,25 Ft
931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 572,50 Ft
932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 423,75 Ft
933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4 681,25 Ft
934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5 333,75 Ft
935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5 170,00 Ft
936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5 401,25 Ft
937	-	Természetes köburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	10 852,50 Ft
938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12 120,00 Ft
939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 135,00 Ft
940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5 305,00 Ft
941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4 460,00 Ft
942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5 770,00 Ft
943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	5 820,00 Ft
944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	11 816,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Építmény bontása			
945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	20 150,00 Ft
946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	19 500,00 Ft
947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	19 500,00 Ft
948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	5 805,00 Ft
949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	21 937,50 Ft
950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	14 400,00 Ft
951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	23 625,00 Ft
952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	28 750,00 Ft
953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	19 312,50 Ft
954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	38 648,75 Ft
955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	42 471,25 Ft
956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	36 018,75 Ft
		FÖLDMUNKÁK			
957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11 016,25 Ft
958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	8 508,75 Ft
959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17 335,00 Ft
960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 620,00 Ft
961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	5 060,00 Ft
962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	1 575,00 Ft
963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7 678,75 Ft
964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	31 816,25 Ft
965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3 037,50 Ft
966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	8 085,00 Ft
967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	1 000,00 Ft
968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	7 683,75 Ft
969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	10 406,25 Ft
970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2 957,50 Ft
971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	8 032,50 Ft
972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	3 200,00 Ft
973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	8 652,50 Ft
974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 881,25 Ft
975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	7 877,50 Ft
976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3 828,75 Ft
977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7 570,00 Ft
978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7 267,50 Ft
979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	25 037,50 Ft
		PARKI BERENDEZÉSEK			
		Pad kihelyezés			
980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19 937,50 Ft
981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	174 487,50 Ft
982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76 781,25 Ft
983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	680 400,00 Ft
984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	70 875,00 Ft
985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 014 965,00 Ft
986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2 047 312,50 Ft
987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	370 392,50 Ft
988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 032 750,00 Ft
989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	279 868,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	356 160,00 Ft
991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	968 461,25 Ft
992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	337 741,25 Ft
993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	151 875,00 Ft
994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	434 410,00 Ft
995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	257 812,50 Ft
996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	322 208,75 Ft
997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110 035,00 Ft
998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	130 687,50 Ft
999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	248 238,75 Ft
1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	219 890,00 Ft
1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	940 500,00 Ft
1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	237 543,75 Ft
		Szék kihelyezése			
1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22 837,50 Ft
1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	161 437,50 Ft
1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	72 187,50 Ft
1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	174 600,00 Ft
1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	73 500,00 Ft
1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	188 587,50 Ft
1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	60 375,00 Ft
1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 093,75 Ft
1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	122 946,25 Ft
1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	125 710,00 Ft
1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	103 047,50 Ft
1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 285 318,75 Ft
1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	927 438,75 Ft
1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	200 225,00 Ft
1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	2 736 078,75 Ft
1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	470 062,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Lóca kihelyezése			
1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 668,75 Ft
1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 575,00 Ft
1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	122 400,00 Ft
1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401 700,00 Ft
1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	167 437,50 Ft
1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 338 645,00 Ft
1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	197 925,00 Ft
1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 975,00 Ft
1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131 643,75 Ft
1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	89 057,50 Ft
1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	91 615,00 Ft
		Asztal kihelyezése			
1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26 325,00 Ft
1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	111 150,00 Ft
1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	138 975,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	236 437,50 Ft
1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	158 437,50 Ft
1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	172 781,25 Ft
1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	303 112,50 Ft
1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2 340 900,00 Ft
1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	854 437,50 Ft
1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	665 625,00 Ft
1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	275 062,50 Ft
1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	302 250,00 Ft
1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	333 112,50 Ft
1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	365 062,50 Ft
1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	409 581,25 Ft
1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	293 372,50 Ft
1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	607 321,25 Ft
1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	432 550,00 Ft
1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	572 121,25 Ft
1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186 046,25 Ft
		Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46 875,00 Ft
1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	51 817,50 Ft
1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52 843,75 Ft
1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176 962,50 Ft
1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 983 875,00 Ft
1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	815 812,50 Ft
1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	115 812,50 Ft
1057	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	185 587,50 Ft
		Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19 375,00 Ft
1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	218 342,50 Ft
1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	218 643,75 Ft
1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	203 740,00 Ft
1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134 895,00 Ft
1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	149 480,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	132 777,50 Ft
1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110 693,75 Ft
1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113 415,00 Ft
1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	122 130,00 Ft
1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	116 821,25 Ft
1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	221 250,00 Ft
1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	354 806,25 Ft
1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	594 731,25 Ft
1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	500 681,25 Ft
1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	560 437,50 Ft
1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	245 025,00 Ft
1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225 525,00 Ft
1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178 875,00 Ft
1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	163 875,00 Ft
1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	119 343,75 Ft
1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	485 512,50 Ft
1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	384 750,00 Ft
1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	558 112,50 Ft
1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	89 212,50 Ft
1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	97 556,25 Ft
1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	453 485,00 Ft
1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170 625,00 Ft
1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	156 448,75 Ft
1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	645 806,25 Ft
1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	297 675,00 Ft
1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	218 025,00 Ft
1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	218 700,00 Ft
1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	322 021,25 Ft
1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	152 116,25 Ft
1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	459 100,00 Ft
1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67 365,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64 135,00 Ft
1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 055,00 Ft
1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232 200,00 Ft
1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121 992,50 Ft
1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	254 250,00 Ft
1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	127 822,50 Ft
1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	153 223,75 Ft
1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	236 086,25 Ft
1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított iv, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	272 250,00 Ft
		Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32 321,25 Ft
1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	177 625,00 Ft
1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	129 375,00 Ft
1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vascső beton kitöltéssel	db	154 500,00 Ft
1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	149 625,00 Ft
1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	67 883,75 Ft
1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49 218,75 Ft
1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	144 451,25 Ft
1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	253 920,00 Ft
1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	93 600,00 Ft
1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	37 125,00 Ft
1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	133 375,00 Ft
1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	79 625,00 Ft
1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	67 890,00 Ft
1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	79 356,25 Ft
1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49 873,75 Ft
1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	60 986,25 Ft
1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	53 078,75 Ft
1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	24 960,00 Ft
1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 607,50 Ft
1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	40 250,00 Ft
1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	8 773,75 Ft
1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	68 502,50 Ft
1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	70 021,25 Ft
1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	62 580,00 Ft
1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49 583,75 Ft
1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	64 131,25 Ft
1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45 191,25 Ft
1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49 005,00 Ft
1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	65 610,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54 665,00 Ft
1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	52 650,00 Ft
1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40 625,00 Ft
1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	53 673,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43 517,50 Ft
1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	53 235,00 Ft
1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45 442,50 Ft
1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50 986,25 Ft
1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	39 375,00 Ft
1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	31 387,50 Ft
1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43 875,00 Ft
1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47 625,00 Ft
1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35 775,00 Ft
1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	30 712,50 Ft
1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50 500,00 Ft
1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	102 200,00 Ft
1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	55 125,00 Ft
1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11 400,00 Ft
1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	140 400,00 Ft
1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	191 475,00 Ft
1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	306 956,25 Ft
1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	101 250,00 Ft
1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	179 200,00 Ft
1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	166 500,00 Ft
1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14 000,00 Ft
1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	11 750,00 Ft
1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	13 875,00 Ft
1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12 250,00 Ft
1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32 812,50 Ft
		Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20 625,00 Ft
1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20 250,00 Ft
1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	83 136,25 Ft
1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	74 546,25 Ft
1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	146 882,50 Ft
1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	157 242,50 Ft
1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52 086,25 Ft
1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	114 075,00 Ft
1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52 500,00 Ft
1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	56 700,00 Ft
1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	84 375,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	305 550,00 Ft
1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	167 043,75 Ft
1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	625 031,25 Ft
1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1 106 325,00 Ft
		Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	340 482,50 Ft
1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	256 037,50 Ft
1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	249 667,50 Ft
1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 325,00 Ft
1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	929 882,50 Ft
1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	248 762,50 Ft
1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	282 271,25 Ft
1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	414 395,00 Ft
1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	529 847,50 Ft
1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387 270,00 Ft
1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	88 562,50 Ft
1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	172 500,00 Ft
1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	206 250,00 Ft
1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Főkert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	605 838,75 Ft
1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	267 501,25 Ft
1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	522 315,00 Ft
1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742 190,00 Ft
1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	578 786,25 Ft
		Ivókút kihelyezése			
1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	197 753,75 Ft
1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	540 030,00 Ft
1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	730 856,25 Ft
1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	940 706,25 Ft
1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés viziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	333 895,00 Ft
1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	207 846,25 Ft
1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	872 040,00 Ft
1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1 186 346,25 Ft
1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	776 250,00 Ft
1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	563 378,75 Ft
1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1 161 000,00 Ft
		Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	398 400,00 Ft
1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	280 800,00 Ft
1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	494 878,75 Ft
		Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13 475,00 Ft
1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	878 051,25 Ft
1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	439 561,25 Ft
1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	253 425,00 Ft
1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	120 000,00 Ft
1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	3 109 683,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	486 965,00 Ft
1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8 394 665,00 Ft
1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10 627 061,25 Ft
		Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	219 905,00 Ft
1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	654 247,50 Ft
1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3 764 555,00 Ft
1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 112 842,50 Ft
1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 934 781,25 Ft
1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	30 703 750,00 Ft
1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	30 849 000,00 Ft
		Kőfaragási munkák			
1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	14 843,75 Ft
1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	998 750,00 Ft
1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1 445 500,00 Ft
1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 825 625,00 Ft
1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	833 000,00 Ft
		JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
		Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
		Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	147 230,00 Ft
1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	254 250,00 Ft
1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	97 825,00 Ft
1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	172 425,00 Ft
1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	375 200,00 Ft
1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	93 187,50 Ft
		Rugós játék kihelyezése			
1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 155 557,50 Ft
1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 tipusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	498 672,50 Ft
1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	471 556,25 Ft
1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 138 752,50 Ft
1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 009 880,00 Ft
1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	264 080,00 Ft
1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	247 250,00 Ft
1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 tipusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 347 511,25 Ft
1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 tipusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 070 103,75 Ft
1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 735 825,00 Ft
1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	979 245,00 Ft
1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	760 195,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	69 328,75 Ft
		Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	436 150,00 Ft
1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 382 778,75 Ft
1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 416 756,25 Ft
1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Oceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 424 022,50 Ft
1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 715 355,00 Ft
1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 087 601,25 Ft
1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 856 116,25 Ft
1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 868 343,75 Ft
1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	621 007,50 Ft
1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 637 043,75 Ft
1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542 386,25 Ft
1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) 'Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 058 617,50 Ft
1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	819 178,75 Ft
1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 171 498,75 Ft
1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 072 867,50 Ft
1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 534 005,00 Ft
1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 090,00 Ft
1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318 990,00 Ft
1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	310 852,50 Ft
1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	452 445,00 Ft
1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 377 355,00 Ft
1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 495 830,00 Ft
1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 208 465,00 Ft
1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 784 160,00 Ft
1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 151 115,00 Ft
1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 172,50 Ft
1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 897 933,75 Ft
1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 458 012,50 Ft
1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 701 255,00 Ft
1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 223,75 Ft
1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 412 468,75 Ft
1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 589 055,00 Ft
1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 601 645,00 Ft
1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 772 546,25 Ft
1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 198 803,75 Ft
1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 361 487,50 Ft
1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 704 258,75 Ft
1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 083 847,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Rugós jármű kihelyezése			
1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 471 535,00 Ft
1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 907 902,50 Ft
1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 068 850,00 Ft
		Hinta kihelyezése			
1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 751 763,75 Ft
1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 088 380,00 Ft
1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 946 262,50 Ft
1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 828 816,25 Ft
1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 797 818,75 Ft
1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 388 750,00 Ft
1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 384 200,00 Ft
1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	997 556,25 Ft
1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753 300,00 Ft
1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 856 793,75 Ft
1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	863 662,50 Ft
1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	71 250,00 Ft
1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	234 751,25 Ft
1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	128 688,75 Ft
1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	140 866,25 Ft
1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	429 975,00 Ft
1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	214 756,25 Ft
1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	511 687,50 Ft
1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	700 731,25 Ft
1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 663 593,75 Ft
1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3 272 735,00 Ft
1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 127 556,25 Ft
1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 480 778,75 Ft
1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 265 325,00 Ft
1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 739 385,00 Ft
1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 216 272,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	917 803,75 Ft
1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 776 682,50 Ft
1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	483 636,25 Ft
1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	578 315,00 Ft
1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 803 423,75 Ft
1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 142 387,50 Ft
1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 594 638,75 Ft
1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	683 200,00 Ft
		Trambulin kihelyezése			
1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 236 513,75 Ft
1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 166 351,25 Ft
1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 051 603,75 Ft
1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 584 308,75 Ft
1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 669 873,75 Ft
1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 536 601,25 Ft
1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 963 456,25 Ft
1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 198 823,75 Ft
		Csúszda kihelyezése			
1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 858 750,00 Ft
1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 311 175,00 Ft
1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 480 000,00 Ft
1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 669 965,00 Ft
1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 167 250,00 Ft
1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 683 611,25 Ft
1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 505 881,25 Ft
1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 337 476,25 Ft
1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 466 972,50 Ft
1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 889 222,50 Ft
1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4 480 000,00 Ft
1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	5 429 375,00 Ft
1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 174 715,00 Ft
1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	779 057,50 Ft
1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 103 398,75 Ft
1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 371 806,25 Ft
1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 752 520,00 Ft
1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 601 885,00 Ft
1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 643 810,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 780 015,00 Ft
1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 317 120,00 Ft
1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 876 420,00 Ft
1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 096 093,75 Ft
1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 195 437,50 Ft
1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 734 200,00 Ft
1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 351 197,50 Ft
1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 445 410,00 Ft
1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 811 305,00 Ft
1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	503 218,75 Ft
1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	433 783,75 Ft
1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325 975,00 Ft
1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	913 616,25 Ft
1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 039 083,75 Ft
1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2 417 100,00 Ft
1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 824 000,00 Ft
		Terepplasztika			- Ft
1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	451 500,00 Ft
1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	571 500,00 Ft
1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	381 423,75 Ft
1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	348 047,50 Ft
1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	554 103,75 Ft
1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	365 956,25 Ft
1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	532 306,25 Ft
1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	583 770,00 Ft
1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	859 876,25 Ft
1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	911 176,25 Ft
1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	1 126 635,00 Ft
		Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 600 036,25 Ft
1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 188 266,25 Ft
1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 306 863,75 Ft
1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 629 753,75 Ft
1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30 414 128,75 Ft
1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 010 381,25 Ft
1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	868 377,50 Ft
1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 572 916,25 Ft
1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 333 487,50 Ft
1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 001 033,75 Ft
1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	795 036,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 325 847,50 Ft
1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Piroutte (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539 571,25 Ft
1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 737 877,50 Ft
1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 374 891,25 Ft
1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 048 863,75 Ft
		Mászóberendezés kihelyezése			
1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 652 512,50 Ft
1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 956 078,75 Ft
1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 175 772,50 Ft
1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 402 992,50 Ft
1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 618 311,25 Ft
1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	49 242 375,00 Ft
1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47 686 560,00 Ft
1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 141 613,75 Ft
1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 821 426,25 Ft
1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 888 790,00 Ft
1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 050 563,75 Ft
1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 845 611,25 Ft
1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 398 276,25 Ft
1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 690 768,75 Ft
1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	759 403,75 Ft
1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 029 572,50 Ft
1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 324 611,25 Ft
1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 546 587,50 Ft
1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 650 955,00 Ft
1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 775,00 Ft
1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 032 347,50 Ft
1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 375 290,00 Ft
1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	660 275,00 Ft
1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 500 240,00 Ft
1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 267 250,00 Ft
1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 212 960,00 Ft
1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 857 940,00 Ft
1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 029 692,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 178 540,00 Ft
1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 929 500,00 Ft
1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 692 563,75 Ft
1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 571 505,00 Ft
1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 598 455,00 Ft
1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 358 025,00 Ft
1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 145 845,00 Ft
1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 347 525,00 Ft
1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 364 025,00 Ft
1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 694 687,50 Ft
1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 879 330,00 Ft
1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 262 862,50 Ft
1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 312 150,00 Ft
1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 765 565,00 Ft
1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 509 700,00 Ft
1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 029 925,00 Ft
1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68 137 256,25 Ft
1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 384 962,50 Ft
1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	34 344 406,25 Ft
1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 538 878,75 Ft
1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 051 497,50 Ft
1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 316 787,50 Ft
1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 552 733,75 Ft
1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 886 995,00 Ft
1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 425 532,50 Ft
1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 384 080,00 Ft
1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 031 512,50 Ft
1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 988 821,25 Ft
1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 327 076,25 Ft
1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	18 265 995,00 Ft
1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	822 587,50 Ft
1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	15 499 535,00 Ft
1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10 000 500,00 Ft
1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 **(8074847)** típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 172 935,00 Ft
		Kötélpálya kihelyezése			
1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 608 893,75 Ft
1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 440 250,00 Ft
1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 833 718,75 Ft
1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 834 180,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 646 492,50 Ft
1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 282 880,00 Ft
1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 093 000,00 Ft
1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 250 350,00 Ft
1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21 187 353,75 Ft
1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTI1 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 996 017,50 Ft
		Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369 687,50 Ft
1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 140 135,00 Ft
1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	734 541,25 Ft
1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 763 272,50 Ft
1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8 710 986,25 Ft
1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	687 700,00 Ft
1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	616 253,75 Ft
1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 588 868,75 Ft
1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	922 516,25 Ft
1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 692 725,00 Ft
1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	997 315,00 Ft
1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225 736,25 Ft
1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	221 850,00 Ft
1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1 451 502,50 Ft
1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1 046 010,00 Ft
1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 411 487,50 Ft
1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	83 457 461,25 Ft
1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	16 883 396,25 Ft
1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 967 173,75 Ft
		Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 843 498,75 Ft
1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 063 125,00 Ft
1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 351 212,50 Ft
1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 027 587,50 Ft
1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33 838 090,00 Ft
1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 459 601,25 Ft
1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 694 935,00 Ft
1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 842 145,00 Ft
1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 015 500,00 Ft
1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 407 950,00 Ft
1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 913 706,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 947 841,25 Ft
1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 923 242,50 Ft
1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 203 100,00 Ft
1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 337 273,75 Ft
1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 649 487,50 Ft
1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 760 872,50 Ft
1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 355 093,75 Ft
1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	35 884 997,50 Ft
1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	43 253 437,50 Ft
1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 999 995,00 Ft
1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 375 312,50 Ft
1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 366 662,50 Ft
1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 265 282,50 Ft
1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 354 668,75 Ft
1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 339 970,00 Ft
1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 529 217,50 Ft
1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 214 688,75 Ft
1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 808 513,75 Ft
1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 022 765,00 Ft
1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 597 317,50 Ft
1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 088 200,00 Ft
1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 395 496,25 Ft
1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 587 167,50 Ft
1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 817 648,75 Ft
1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 842 155,00 Ft
1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 702 245,00 Ft
1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 387 757,50 Ft
1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	50 738 675,00 Ft
1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37 143 631,25 Ft
1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 703 462,50 Ft
1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 738 003,75 Ft
1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	51 328 745,00 Ft
1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 495 492,50 Ft
1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 798 808,75 Ft
1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 273 235,00 Ft
1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 526 868,75 Ft
1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37 995 266,25 Ft
1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 131 717,50 Ft
1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 880 686,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 835 008,75 Ft
1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	987 610,00 Ft
1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	723 507,50 Ft
1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	626 476,25 Ft
1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318 922,50 Ft
1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 404 830,00 Ft
1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 602 320,00 Ft
1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 630 080,00 Ft
1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 668 565,00 Ft
1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 323 165,00 Ft
1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 879 717,50 Ft
1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 748 462,50 Ft
1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 787 802,50 Ft
		Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1 068 750,00 Ft
1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6 440 000,00 Ft
1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3 910 000,00 Ft
1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	1 106 250,00 Ft
1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1 068 000,00 Ft
1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	448 625,00 Ft
1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1 316 000,00 Ft
1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180 250,00 Ft
1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	642 000,00 Ft
1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	993 750,00 Ft
1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6 562 500,00 Ft
1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	236 250,00 Ft
1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	290 250,00 Ft
1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	47 000,00 Ft
1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58 750,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	67 500,00 Ft
1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	65 000,00 Ft
1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	136 125,00 Ft
		Sporteszközök kihelyezése			
1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532 322,50 Ft
1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	896 972,50 Ft
1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	445 200,00 Ft
1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 661 423,75 Ft
1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	105 293,75 Ft
1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	345 625,00 Ft
1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	69 763,75 Ft
1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	120 046,25 Ft
1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	297 255,00 Ft
1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	28 262,50 Ft
1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	833 580,00 Ft
1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	908 027,50 Ft
1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 371 565,00 Ft
1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 236 503,75 Ft
1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	625 625,00 Ft
1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	587 125,00 Ft
1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	13 800,00 Ft
		Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3 545 830,00 Ft
1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696 057,50 Ft
1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	975 491,25 Ft
1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	738 620,00 Ft
1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532 032,50 Ft
1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 180 038,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 575 096,25 Ft
1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3 042 437,50 Ft
1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	444 888,75 Ft
1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	500 753,75 Ft
1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	245 713,75 Ft
1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	825 292,50 Ft
1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	910 000,00 Ft
1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 028,75 Ft
1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 049 947,50 Ft
1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 560 667,50 Ft
1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 567 031,25 Ft
1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 878 555,00 Ft
1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 337 608,75 Ft
1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 089 798,75 Ft
1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 260 317,50 Ft
1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 878 148,75 Ft
1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 581 921,25 Ft
		Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 963 500,00 Ft
1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 438 888,75 Ft
1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 193 002,50 Ft
1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 009 925,00 Ft
1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 267 497,50 Ft
1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 586 412,50 Ft
1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	819 152,50 Ft
1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	544 760,00 Ft
1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	668 492,50 Ft
1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	171 510,00 Ft
1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	650 633,75 Ft
1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	757 500,00 Ft
1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	978 250,00 Ft
1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3 701 455,00 Ft
1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703 828,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867 343,75 Ft
1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 124 135,00 Ft
1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 608 443,75 Ft
1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387 461,25 Ft
1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 866 500,00 Ft
1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	643 077,50 Ft
1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 150 581,25 Ft
1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	646 953,75 Ft
1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 206 038,75 Ft
1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 031 016,25 Ft
1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	442 470,00 Ft
1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	245 392,50 Ft
1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262 918,75 Ft
1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	492 038,75 Ft
1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	447 466,25 Ft
1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449 257,50 Ft
1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	396 403,75 Ft
1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 164 295,00 Ft
1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 304 412,50 Ft
1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 097 288,75 Ft
1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 894 642,50 Ft
1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817 172,50 Ft
1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 050 651,25 Ft
1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817 741,25 Ft
1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	496 601,25 Ft
1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	190 273,75 Ft
1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 808 833,75 Ft
1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562 050,00 Ft
1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316 287,50 Ft
1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	404 090,00 Ft
1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 439 255,00 Ft
1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 664 590,00 Ft
1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	538 578,75 Ft
1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	886 981,25 Ft
1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 818 878,75 Ft
1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 463 052,50 Ft
1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 226 958,75 Ft
1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	178 360,00 Ft
1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	433 037,50 Ft
1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 713 442,50 Ft
1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	655 200,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	255 517,50 Ft
1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	193 672,50 Ft
1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	545 370,00 Ft
1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	661 850,00 Ft
1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531 811,25 Ft
1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572 907,50 Ft
1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507 911,25 Ft
1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 863 988,75 Ft
1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 364 132,50 Ft
1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 220 490,00 Ft
1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 463 456,25 Ft
1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 216 542,50 Ft
1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 672 862,50 Ft
1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 622 705,00 Ft
1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 728 905,00 Ft
1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 112 768,75 Ft
1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	378 125,00 Ft
1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	343 750,00 Ft
1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	444 000,00 Ft
1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3 612 000,00 Ft
1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	470 742,50 Ft
1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 778 735,00 Ft
1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 781 831,25 Ft
1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 249 376,25 Ft
1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 894 130,00 Ft
1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 341 511,25 Ft
1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 461 590,00 Ft
1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 326 342,50 Ft
1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 627 323,75 Ft
1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 024 135,00 Ft
1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 930 992,50 Ft
1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 657 272,50 Ft
1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 631 803,75 Ft
1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 841 486,25 Ft
1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 728 956,25 Ft
1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6 300 000,00 Ft
1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1 425,00 Ft
		Street workout eszközök kihelyezése			
1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 727 180,00 Ft
1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 391 340,00 Ft
1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 544 640,00 Ft
1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 381 275,00 Ft
1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 251 515,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 460 858,75 Ft
1705					
1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 704 133,75 Ft
		KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 798,75 Ft
1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 612,50 Ft
1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 637,50 Ft
1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45 485,00 Ft
1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	49 578,75 Ft
1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	29 428,75 Ft
1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41 042,50 Ft
1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 715,00 Ft
1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	34 480,00 Ft
1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27 493,75 Ft
1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	43 108,75 Ft
1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31 237,50 Ft
1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57 047,50 Ft
1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57 038,75 Ft
1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38 355,00 Ft
1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 947,50 Ft
1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53 507,50 Ft
1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54 015,00 Ft
1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	56 907,50 Ft
1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	58 200,00 Ft
1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	64 453,75 Ft
1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53 883,75 Ft
1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 271,25 Ft
1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	89 062,50 Ft
1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	101 281,25 Ft
1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színüre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	152 010,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm, Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	115 526,25 Ft
1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm, Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	112 482,50 Ft
1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm, Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	151 057,50 Ft
1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm, Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	107 057,50 Ft
1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm, Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	171 138,75 Ft
1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm, Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	192 227,50 Ft
1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10 827,50 Ft
1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	69 063,75 Ft
1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	143 037,50 Ft
1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	235 935,00 Ft
1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27 358,75 Ft
1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	35 407,50 Ft
1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	20 331,25 Ft
1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	32 905,00 Ft
1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	29 223,75 Ft
1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	27 781,25 Ft
1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	21 996,25 Ft
1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	39 670,00 Ft
1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12 986,25 Ft
1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13 117,50 Ft
1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30 250,00 Ft
1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27 071,25 Ft
1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28 437,50 Ft
1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	72 551,25 Ft
1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	98 967,50 Ft
1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	75 625,00 Ft
1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	67 500,00 Ft
1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	104 812,50 Ft
1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	152 007,50 Ft
1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	29 062,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	30 475,00 Ft
1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	56 000,00 Ft
1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	55 500,00 Ft
1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 700,00 Ft
1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 525,00 Ft
1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 475,00 Ft
1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	23 298,75 Ft
1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	114 176,25 Ft
1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	109 033,75 Ft
1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 811,25 Ft
1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	64 911,25 Ft
1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	568 117,50 Ft
1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	723 416,25 Ft
1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	584 291,25 Ft
1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	730 176,25 Ft
1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	633 346,25 Ft
1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	727 338,75 Ft
1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	629 350,00 Ft
1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	678 410,00 Ft
1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	721 171,25 Ft
1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	632 427,50 Ft
1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	954 757,50 Ft
1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1 128 902,50 Ft
1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	672 042,50 Ft
1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	484 072,50 Ft
1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	484 781,25 Ft
1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	558 767,50 Ft
1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	343 768,75 Ft
1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	492 012,50 Ft
1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	431 206,25 Ft
1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	548 447,50 Ft
1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	369 361,25 Ft
1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	527 701,25 Ft
1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	852 457,50 Ft
1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1 116 186,25 Ft
		VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
		SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	275 543,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152 457,50 Ft
1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	137 276,25 Ft
1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	89 297,50 Ft
1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	235 681,25 Ft
1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	81 372,50 Ft
1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	124 978,75 Ft
1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	178 847,50 Ft
1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7 250,00 Ft
1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	109 456,25 Ft
1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	196 003,75 Ft
1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	358 355,00 Ft
1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	25 575,00 Ft
1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	24 697,50 Ft
1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	6 150,00 Ft
1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	15 940,00 Ft
1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	143 940,00 Ft
1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	37 026,25 Ft
1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	32 012,50 Ft
1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	64 767,50 Ft
1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	17 256,25 Ft
1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	14 920,00 Ft
1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	43 995,00 Ft
1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	274 350,00 Ft
1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4 770,00 Ft
1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	41 005,00 Ft
1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás aláhelyezzük a rendszert. 3-Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	138 002,50 Ft
1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	76 613,75 Ft
1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	118 290,00 Ft
1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	136 430,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	57 302,50 Ft
1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	82 993,75 Ft
1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	128 196,25 Ft
1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvizkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	88 457,50 Ft
1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvizkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	116 498,75 Ft
1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	48 153,75 Ft
1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	26 306,25 Ft
1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	320 980,00 Ft
1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16 961,25 Ft
1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	15 895,00 Ft
1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	130 957,50 Ft
1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	45 035,00 Ft
1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	113 000,00 Ft
1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3 675,00 Ft
1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	10 150,00 Ft
1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	19 400,00 Ft
1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	12 000,00 Ft
1845	-	Keri csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	12 500,00 Ft
1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	24 437,50 Ft
1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2 550,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2 275,00 Ft
1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3 675,00 Ft
1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5 800,00 Ft
1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	54 687,50 Ft
1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	6 356,25 Ft
1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	56 437,50 Ft
1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30 300,00 Ft
1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	44 625,00 Ft
1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	12 200,00 Ft
1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11 000,00 Ft
1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11 400,00 Ft
1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	16 775,00 Ft
1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	28 125,00 Ft
1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	30 550,00 Ft
1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	12 500,00 Ft
1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	51 062,50 Ft
1864	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	44 850,00 Ft
1865	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	45 337,50 Ft
1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	6 750,00 Ft
1867	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelleníteni.	db	22 050,00 Ft
1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	37 187,50 Ft
1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	276 750,00 Ft
1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	38 350,00 Ft
1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	7 087,50 Ft
		VEZÉRLÉS			
1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	362 303,75 Ft
1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	227 458,75 Ft
1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	162 500,00 Ft
1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	170 933,75 Ft
1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	77 101,25 Ft
1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176 753,75 Ft
1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205 775,00 Ft
1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	26 671,25 Ft
1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20 817,50 Ft
1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	32 252,50 Ft
1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36 872,50 Ft
1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 298,75 Ft
1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	
		MÁGNESSZELEPEK			- Ft
1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	16 107,50 Ft
1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	26 497,50 Ft
1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16 108,75 Ft
1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	55 735,00 Ft
1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	71 903,75 Ft
1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	50 490,00 Ft
		SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 443,75 Ft
1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 697,50 Ft
1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 756,25 Ft
1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 905,00 Ft
1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 112,50 Ft
1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 112,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 645,00 Ft
1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 112,50 Ft
1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 163,75 Ft
1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 163,75 Ft
1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 766,25 Ft
1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 870,00 Ft
1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 575,00 Ft
1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 560,00 Ft
1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 095,00 Ft
1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 216,25 Ft
1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2 251,25 Ft
1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 800,00 Ft
1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5 021,25 Ft
1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 301,25 Ft
1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 748,75 Ft
1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 511,25 Ft
1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 412,50 Ft
1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 790,00 Ft
1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 258,75 Ft
1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 636,25 Ft
1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 426,25 Ft
		TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	-	Mini 8, 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	11 647,50 Ft
1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14 887,50 Ft
1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12 722,50 Ft
1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	13 747,50 Ft
		MIKROÖNTÖZÉS			
1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	105,00 Ft
1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	626,25 Ft
1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	423,75 Ft
1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	755,00 Ft
1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	313,75 Ft
1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285,00 Ft
1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12 988,75 Ft
		AKNÁK			

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 083,75 Ft
1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 576,25 Ft
1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21 211,25 Ft
1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	19 366,25 Ft
1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	34 621,25 Ft
		SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	621,25 Ft
1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 045,00 Ft
1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 555,00 Ft
1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 516,25 Ft
1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 750,00 Ft
1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 053,75 Ft
1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 078,75 Ft
1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 333,75 Ft
1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 347,50 Ft
1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	795,00 Ft
1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	663,75 Ft
1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	777,50 Ft
1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	916,25 Ft
1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 263,75 Ft
1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 752,50 Ft
1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 302,50 Ft
1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 712,50 Ft
1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 353,75 Ft
1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 156,25 Ft
1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	991,25 Ft
1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 738,75 Ft
1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 385,00 Ft
1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 505,00 Ft
1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 905,00 Ft
1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 842,50 Ft
1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 186,25 Ft
1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 918,75 Ft
1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 493,75 Ft
1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 575,00 Ft
1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 087,50 Ft
1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	348,75 Ft
1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	455,00 Ft
1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	572,50 Ft
1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	798,75 Ft
1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 305,00 Ft
1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 998,75 Ft
1970	-	Egyenes szükítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 120,00 Ft
1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	366,25 Ft
1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	426,25 Ft
		DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 357,50 Ft
1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 622,50 Ft
1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 586,25 Ft
		GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 411,25 Ft
1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 115,00 Ft
1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 342,50 Ft
1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 825,00 Ft
1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9 866,25 Ft
1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	923,75 Ft
1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	621,25 Ft
1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 505,00 Ft
1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	727,50 Ft
1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 233,75 Ft
1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 316,25 Ft
1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 383,75 Ft
1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 057,50 Ft
1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 928,75 Ft
1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 695,00 Ft
1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 635,00 Ft
1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 303,75 Ft
1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 281,25 Ft
1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 815,00 Ft
1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 672,50 Ft
1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 626,25 Ft
1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16 005,00 Ft
		SZŰRŐ			
1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 316,25 Ft
1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9 325,00 Ft
		EGYÉB			- Ft
2000	-	3M vizhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	962,50 Ft
2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	386,25 Ft
2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	32 921,25 Ft
2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393,75 Ft
2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 438,75 Ft
2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13 923,75 Ft
2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 416,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	127 700,00 Ft
2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	313 445,00 Ft
2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36 106,25 Ft
		CSŐVEK			
2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	378,75 Ft
2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	313,75 Ft
2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	426,25 Ft
2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	570,00 Ft
2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	650,00 Ft
2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502,50 Ft
2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 052,50 Ft
2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 198,75 Ft
2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 115,00 Ft
2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	461,25 Ft
2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	237,50 Ft
2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 497,50 Ft
2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 591,25 Ft
2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	437,50 Ft
2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	423,75 Ft
2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	431,25 Ft
2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	511,25 Ft
		VEZETÉKEK			
2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	368,75 Ft
2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	386,25 Ft
2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	638,75 Ft
2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	665,00 Ft
2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	621,25 Ft
2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 136,25 Ft
2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3 968,75 Ft
2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 837,50 Ft
2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	49 437,50 Ft
2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	56 700,00 Ft
2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	84 825,00 Ft
2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	39 200,00 Ft
2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	50 400,00 Ft
2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	52 312,50 Ft
2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	12 468,75 Ft
2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	**db**	8 585 000,00 Ft
2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	129 437,50 Ft
2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4 440,00 Ft
2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	13 506,25 Ft
2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	24 915,00 Ft
2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6 665,00 Ft
2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4 220,00 Ft
2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 492,50 Ft
2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	10 787,50 Ft
2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	9 782,50 Ft
2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 191,25 Ft
2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4 648,75 Ft
2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	13 870,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 070,00 Ft
2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	25 215,00 Ft
2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	130 443,75 Ft
2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szükítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 931,25 Ft
2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szükítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 742,50 Ft
2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szükítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6 402,50 Ft
2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	66 751,25 Ft
2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	71 366,25 Ft
2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	74 882,50 Ft
2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	51 893,75 Ft
2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	230 673,75 Ft
2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	239 492,50 Ft
2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33 495,00 Ft
2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	36 266,25 Ft
2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	21 605,00 Ft
2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	23 005,00 Ft
2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	28 211,25 Ft
2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	23 812,50 Ft
2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	23 407,50 Ft
2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	23 157,50 Ft
2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20 412,50 Ft
2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	73 055,00 Ft
2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	20 488,75 Ft
2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	24 550,00 Ft
2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	25 785,00 Ft
2080	-	Vízvezetékek szakasos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	82 876,25 Ft
2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	17 168,75 Ft
2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	57 773,75 Ft
2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 763,75 Ft
2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15 213,75 Ft
2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14 923,75 Ft
2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18 047,50 Ft
2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 998,75 Ft
2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	166 855,00 Ft
2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	124 257,50 Ft
2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 047,50 Ft
2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16 807,50 Ft
2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 801,25 Ft
2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 906,25 Ft
2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 355,00 Ft
2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 790,00 Ft
2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 018,75 Ft
2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	47 895,00 Ft
2098	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 777,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 590,00 Ft
2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 398,75 Ft
2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 342,50 Ft
2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 118,75 Ft
2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35 973,75 Ft
2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 088,75 Ft
2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 993,75 Ft
2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 508,75 Ft
2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 582,50 Ft
2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 832,50 Ft
2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 120,00 Ft
2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 847,50 Ft
2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 455,00 Ft
2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 691,25 Ft
2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 371,25 Ft
2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 101,25 Ft
2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 973,75 Ft
2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 080,00 Ft
2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 093,75 Ft
2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 083,75 Ft
2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 345,00 Ft
2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	63 951,25 Ft
2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 881,25 Ft
2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	140 768,75 Ft
2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	34 583,75 Ft
2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	19 452,50 Ft
2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	30 858,75 Ft
2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	8 042,50 Ft
2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6 902,50 Ft
2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	400 615,00 Ft
2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	226 287,50 Ft
2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	437 922,50 Ft
2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	42 450,00 Ft
2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1 125 610,00 Ft
2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	3 229 761,25 Ft
2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	32 623 332,50 Ft
2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	43 795 758,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	62 582 981,25 Ft
2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	519 482,50 Ft
2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 697 540,00 Ft
2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	3 518 033,75 Ft
2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	6 588 997,50 Ft
2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4 037 367,50 Ft
2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	12 279 442,50 Ft
2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	5 873 880,00 Ft
2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	3 151 712,50 Ft
2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10 092 950,00 Ft
2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	4 632 160,00 Ft
2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	64 903,75 Ft
2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	22 007,50 Ft
2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	64 796,25 Ft
2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	49 881,25 Ft
2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 516,25 Ft
2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 537,50 Ft
2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 823,75 Ft
2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 018,75 Ft
2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkitő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40 293,75 Ft
2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	92 186,25 Ft
2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	38 818,75 Ft
2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	7 362,50 Ft
2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	73 515,00 Ft
2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	92 476,25 Ft
2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 108,75 Ft
2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 238,75 Ft
2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 125,00 Ft
2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 152,50 Ft
2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 250,00 Ft
2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 558,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 181,25 Ft
2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 026,25 Ft
2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	18 215,00 Ft
2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 160,00 Ft
2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 835,00 Ft
2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 193,75 Ft
		VÍZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkölönbségig öntöttvas fedlap Ø600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 916,25 Ft
2174	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkölönbségig víznyelőrács 50x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 337,50 Ft
2175	-	Közműaknák szintreemelése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 666,25 Ft
2176	-	Közműszerelvények szintreemelése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 445,00 Ft
2177	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 458,75 Ft
2178	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 312,50 Ft
2179	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 536,25 Ft
2180	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 163,75 Ft
2181	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 642,50 Ft
2182	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 460,00 Ft
2183	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 461,25 Ft
2184	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 946,25 Ft
2185	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 663,75 Ft
2186	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 862,50 Ft
2187	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 712,50 Ft
2188	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 901,25 Ft
2189	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 153,75 Ft
2190	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 042,50 Ft
2191	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 305,00 Ft
2192	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 026,25 Ft
2193	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as;400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 726,25 Ft
2194	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 157,50 Ft
2195	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	63 735,00 Ft
2196	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 031,25 Ft
2197	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	81 967,50 Ft
2198	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 977,50 Ft
2199	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 103,75 Ft
2200	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 320,00 Ft
2201	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	154 160,00 Ft
2202	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 566,25 Ft
2203	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	220 130,00 Ft
2204	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	292 205,00 Ft
2205	-	aknafedlap csere közmű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 155,00 Ft
2206	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	188 811,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2207	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	102 080,00 Ft
2208	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23 213,75 Ft
2209	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 063,75 Ft
2210	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 046,25 Ft
2211	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 131,25 Ft
2212	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	52 347,50 Ft
2213	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 965,00 Ft
2214	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	89 250,00 Ft
2215	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	157 097,50 Ft
2216	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	201 097,50 Ft
2217	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	147 185,00 Ft
2218	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	170 107,50 Ft
2219	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 638,75 Ft
2220	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	257 783,75 Ft
2221	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	303 142,50 Ft
2222	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 522,50 Ft
2223	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 888,75 Ft
2224	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14 110,00 Ft
2225	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	68 126,25 Ft
2226	-	Védőcső és haszoncső közötti gyűrűstér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	131 912,50 Ft
		Vízvezeték építése			
2227	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 757,50 Ft
2228	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83 810,00 Ft
2229	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	104 296,25 Ft
2230	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	125 065,00 Ft
2231	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, haszoncső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	146 390,00 Ft
2232	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 733,75 Ft
2233	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 855,00 Ft
2234	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	70 063,75 Ft
2235	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 611,25 Ft
2236	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	45 256,25 Ft
2237	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	81 551,25 Ft
2238	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	111 400,00 Ft
2239	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	123 275,00 Ft
2240	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 562,50 Ft
2241	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 511,25 Ft
2242	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 247,50 Ft
2243	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 657,50 Ft
2244	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 586,25 Ft
2245	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 450,00 Ft
2246	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 296,25 Ft
2247	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 571,25 Ft
2248	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 336,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2249	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 250,00 Ft
		Szerelvények beépítése			
2250	-	T-idom beépítése, DN 50 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 923,75 Ft
2251	-	T-idom beépítése, DN100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 883,75 Ft
2252	-	T-idom beépítése, DN150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	92 013,75 Ft
2253	-	T-idom beépítése, DN150/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	105 096,25 Ft
2254	-	T-idom beépítése, DN200 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 987,50 Ft
2255	-	T-idom beépítése, DN200/150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	150 373,75 Ft
2256	-	T-idom beépítése, DN200/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	138 146,25 Ft
2257	-	T-idom beépítése, DN300 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	437 093,75 Ft
2258	-	T-idom beépítése, DN300/200 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	344 155,00 Ft
2259	-	T-idom beépítése, DN300/150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	320 191,25 Ft
2260	-	T-idom beépítése, DN300/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	274 476,25 Ft
2261	-	MMA idom beépítése, DN 50 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 926,25 Ft
2262	-	MMA idom beépítése, DN100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	53 341,25 Ft
2263	-	MMA idom beépítése, DN150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 152,50 Ft
2264	-	MMA idom beépítése, DN150/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 121,25 Ft
2265	-	MMA idom beépítése, DN200 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	132 391,25 Ft
2266	-	MMA idom beépítése, DN200/150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	149 497,50 Ft
2267	-	MMA idom beépítése, DN200/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	117 908,75 Ft
2268	-	MMA idom beépítése, DN300 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	406 013,75 Ft
2269	-	MMA idom beépítése, DN300/200 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	364 241,25 Ft
2270	-	MMA idom beépítése, DN300/150 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 105,00 Ft
2271	-	MMA idom beépítése, DN300/100 göv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	302 053,75 Ft
2272	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 153,75 Ft
2273	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 075,00 Ft
2274	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 957,50 Ft
2275	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	53 028,75 Ft
2276	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 463,75 Ft
2277	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 693,75 Ft
2278	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 026,25 Ft
2279	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	253 100,00 Ft
2280	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	508 380,00 Ft
2281	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	407 951,25 Ft
2282	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	304 098,75 Ft
2283	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	395 860,00 Ft
2284	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 160,00 Ft
2285	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 885,00 Ft
2286	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	158 563,75 Ft
2287	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	187 588,75 Ft
2288	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	384 643,75 Ft
2289	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	79 502,50 Ft
2290	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 305,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2291	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	140 838,75 Ft
2292	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	301 972,50 Ft
2293	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	373 561,25 Ft
2294	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 488,75 Ft
2295	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 156,25 Ft
2296	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 885,00 Ft
2297	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 076,25 Ft
2298	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 063,75 Ft
2299	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 391,25 Ft
2300	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 002,50 Ft
2301	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 135,00 Ft
2302	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 040,00 Ft
2303	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 361,25 Ft
2304	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	63 192,50 Ft
2305	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 168,75 Ft
2306	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	192 230,00 Ft
2307	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 537,50 Ft
2308	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 632,50 Ft
2309	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	80 463,75 Ft
2310	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 242,50 Ft
2311	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 440,00 Ft
2312	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 056,25 Ft
2313	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 925,00 Ft
2314	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 831,25 Ft
2315	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 020,00 Ft
2316	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 881,25 Ft
2317	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	84 635,00 Ft
2318	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	143 503,75 Ft
2319	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	150 931,25 Ft
2320	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	95 746,25 Ft
2321	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 706,25 Ft
2322	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 407,50 Ft
2323	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 646,25 Ft
2324	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 306,25 Ft
2325	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 823,75 Ft
2326	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	133 208,75 Ft
2327	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 885,00 Ft
2328	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 103,75 Ft
2329	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 733,75 Ft
2330	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	79 790,00 Ft
2331	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	162 676,25 Ft
2332	-	MMK 45° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 117,50 Ft
2333	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 855,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2334	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	63 181,25 Ft
2335	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 183,75 Ft
2336	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	248 841,25 Ft
2337	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 867,50 Ft
2338	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 672,50 Ft
2339	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	84 803,75 Ft
2340	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	115 862,50 Ft
2341	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	319 818,75 Ft
2342	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 010,00 Ft
2343	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 583,75 Ft
2344	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 397,50 Ft
2345	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 930,00 Ft
2346	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	268 206,25 Ft
2347	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 353,75 Ft
2348	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 518,75 Ft
2349	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 416,25 Ft
2350	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	151 976,25 Ft
2351	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	316 491,25 Ft
2352	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 430,00 Ft
2353	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 393,75 Ft
2354	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 810,00 Ft
2355	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 873,75 Ft
2356	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	204 545,00 Ft
2357	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 131,25 Ft
2358	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 190,00 Ft
2359	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 013,75 Ft
2360	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	213 485,00 Ft
2361	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	374 327,50 Ft
2362	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9 973,75 Ft
2363	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 431,25 Ft
2364	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 477,50 Ft
2365	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 312,50 Ft
2366	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 622,50 Ft
2367	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 066,25 Ft
2368	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76 873,75 Ft
2369	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	329 637,50 Ft
2370	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 208,75 Ft
2371	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 647,50 Ft
2372	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 920,00 Ft
2373	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 928,75 Ft
2374	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 681,25 Ft
2375	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 600,00 Ft
2376	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 850,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2377	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	244 783,75 Ft
2378	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 617,50 Ft
2379	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 203,75 Ft
2380	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	40 788,75 Ft
2381	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 322,50 Ft
2382	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 407,50 Ft
2383	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 658,75 Ft
2384	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 241,25 Ft
2385	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 091,25 Ft
2386	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 052,50 Ft
2387	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 483,75 Ft
2388	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	40 851,25 Ft
2389	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 837,50 Ft
2390	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 078,75 Ft
2391	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 058,75 Ft
2392	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	182 367,50 Ft
2393	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	322 567,50 Ft
2394	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	107 282,50 Ft
2395	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 956,25 Ft
2396	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	153 772,50 Ft
2397	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	233 960,00 Ft
2398	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	593 110,00 Ft
2399	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 720,00 Ft
2400	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	84 380,00 Ft
2401	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	143 347,50 Ft
2402	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	202 071,25 Ft
2403	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 793,75 Ft
2404	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 961,25 Ft
2405	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 140,00 Ft
2406	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 867,50 Ft
2407	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 812,50 Ft
2408	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 361,25 Ft
2409	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 638,75 Ft
2410	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 313,75 Ft
2411	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 376,25 Ft
2412	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9 577,50 Ft
2413	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 461,25 Ft
2414	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 816,25 Ft
2415	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 287,50 Ft
2416	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 972,50 Ft
2417	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 150,00 Ft
2418	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 122,50 Ft
2419	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 543,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2420	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 235,00 Ft
2421	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 663,75 Ft
2422	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 903,75 Ft
2423	-	Altalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	222 682,50 Ft
2424	-	Altalaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	206 513,75 Ft
2425	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	330 426,25 Ft
2426	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	422 620,00 Ft
2427	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 093,75 Ft
2428	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 691,25 Ft
2429	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 557,50 Ft
2430	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	84 097,50 Ft
2431	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 311,25 Ft
2432	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 325,00 Ft
2433	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 787,50 Ft
2434	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 550,00 Ft
2435	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 937,50 Ft
2436	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 747,50 Ft
2437	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 445,00 Ft
2438	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 298,75 Ft
2439	-	Hegtoldat + lazakarima, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 187,50 Ft
2440	-	Hegtoldat + lazakarima, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 876,25 Ft
2441	-	Hegtoldat + lazakarima, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	188 943,75 Ft
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
2442	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 473,75 Ft
2443	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	46 977,50 Ft
2444	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 460,00 Ft
2445	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	78 091,25 Ft
2446	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	110 028,75 Ft
2447	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	217 303,75 Ft
2448	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 602,50 Ft
2449	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 811,25 Ft
2450	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 430,00 Ft
2451	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 091,25 Ft
2452	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 996,25 Ft
2453	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	124 630,00 Ft
2454	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 550,00 Ft
2455	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	15 546,25 Ft
2456	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 700,00 Ft
2457	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 895,00 Ft
2458	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 350,00 Ft
2459	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	191 827,50 Ft
2460	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 778,75 Ft
2461	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 136,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2462	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 737,50 Ft
2463	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 246,25 Ft
2464	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 615,00 Ft
2465	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 640,00 Ft
2466	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	161 092,50 Ft
2467	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	279 550,00 Ft
2468	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	283 923,75 Ft
2469	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	595 713,75 Ft
2470	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 593,75 Ft
2471	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 568,75 Ft
2472	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 225,00 Ft
2473	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	179 876,25 Ft
2474	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	217 530,00 Ft
2475	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 047,50 Ft
2476	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 253,75 Ft
2477	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	32 170,00 Ft
2478	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 722,50 Ft
2479	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 648,75 Ft
2480	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 156,25 Ft
2481	-	Drénczső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 026,25 Ft
2482	-	Drénczső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 398,75 Ft
2483	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 712,50 Ft
2484	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 371,25 Ft
2485	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 760,00 Ft
2486	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 501,25 Ft
2487	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 913,75 Ft
2488	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	189 938,75 Ft
2489	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	132 820,00 Ft
2490	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	96 977,50 Ft
2491	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 153,75 Ft
2492	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	51 535,00 Ft
		Víznyelő aknák			
2493	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	81 402,50 Ft
2494	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	149 601,25 Ft
2495	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	155 953,75 Ft
2496	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 377,50 Ft
2497	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 531,25 Ft
2498	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 853,75 Ft
2499	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 656,25 Ft
2500	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 797,50 Ft
2501	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 527,50 Ft
2502	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	209 528,75 Ft
2503	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 515,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2504	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 207,50 Ft
2505	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyűrű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 797,50 Ft
2506	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 610,00 Ft
2507	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 788,75 Ft
2508	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 650,00 Ft
		Nyílt árok építés			
2509	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 112,50 Ft
2510	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 752,50 Ft
2511	-	Felszíni humusztertítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 350,00 Ft
2512	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35 398,75 Ft
2513	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	63 137,50 Ft
2514	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 061,25 Ft
2515	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 030,00 Ft
2516	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	96 536,25 Ft
2517	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	133 121,25 Ft
2518	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	182 518,75 Ft
2519	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	195 442,50 Ft
2520	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	294 607,50 Ft
2521	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	334 535,00 Ft
2522	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	355 377,50 Ft
2523	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	542 566,25 Ft
2524	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	538 852,50 Ft
2525	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	767 695,00 Ft
2526	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	1 079 227,50 Ft
2527	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	77 237,50 Ft
2528	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	81 402,50 Ft
2529	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	28 751,25 Ft
2530	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	26 931,25 Ft
2531	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	25 590,00 Ft
2532	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fümagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 912,50 Ft
2533	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	53 058,75 Ft
2534	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	81 557,50 Ft
2535	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	103 447,50 Ft
2536	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	45 052,50 Ft
2537	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 118,75 Ft
2538	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	19 012,50 Ft
2539	-	Földárok építése lapos rézsűvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 543,75 Ft
2540	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 325,00 Ft
2541	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 620,00 Ft
2542	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	47 502,50 Ft
2543	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	46 375,00 Ft
2544	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	262 836,25 Ft
2545	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 050,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2546	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 040,00 Ft
2547	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	100 230,00 Ft
2548	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	206 218,75 Ft
2549	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	307 198,75 Ft
2550	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 846,25 Ft
2551	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	624 000,00 Ft
2552	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^2	17 887,50 Ft
2553	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	791 041,25 Ft
2554	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^3	127 715,00 Ft
2555	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	212 628,75 Ft
2556	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 360,00 Ft
2557	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	709 670,00 Ft
2558	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5,0-6,0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 021 511,25 Ft
		Tisztítóakna építés			
2559	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^3	126 182,50 Ft
2560	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	103 760,00 Ft
2561	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	29 466,25 Ft
2562	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	309 173,75 Ft
2563	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 716,25 Ft
2564	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 746,25 Ft
2565	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 508,75 Ft
2566	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 716,25 Ft
2567	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 735,00 Ft
2568	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 026,25 Ft
2569	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 085,00 Ft
2570	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 030,00 Ft
2571	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 700,00 Ft
2572	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 308,75 Ft
2573	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 625,00 Ft
2574	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60 037,50 Ft
2575	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 393,75 Ft
2576	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	130 656,25 Ft
2577	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	102 683,75 Ft
2578	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 850,00 Ft
2579	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	110 421,25 Ft
2580	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	153 167,50 Ft
2581	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	232 440,00 Ft
2582	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 027,50 Ft
2583	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 040,00 Ft
2584	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 677,50 Ft
2585	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 302,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2586	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	4 145,00 Ft
2587	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	14 882,50 Ft
2588	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 440,00 Ft
2589	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 433,75 Ft
2590	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 112,50 Ft
2591	-	aknagyürű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 136,25 Ft
2592	-	aknagyürű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	40 801,25 Ft
2593	-	aknagyürű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 741,25 Ft
2594	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 643,75 Ft
2595	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	16 115,00 Ft
2596	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	31 666,25 Ft
2597	-	Ejtöcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	216 881,25 Ft
2598	-	Ejtöcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	521 398,75 Ft
2599	-	Ejtöcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	687 651,25 Ft
2600	-	Utólagos rákötés meglévö tisztító aknára, Ø20 aknabekötö idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 982,50 Ft
2601	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 615,00 Ft
2602	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 527,50 Ft
2603	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 517,50 Ft
2604	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 692,50 Ft
2605	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 805,00 Ft
2606	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 690,00 Ft
2607	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 732,50 Ft
2608	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	268 070,00 Ft
2609	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	485 056,25 Ft
2610	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 057,50 Ft
2611	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 452,50 Ft
2612	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 018,75 Ft
2613	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	117 903,75 Ft
2614	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	151 418,75 Ft
2615	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	223 376,25 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
2616	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72 621,25 Ft
2617	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 050,00 Ft
2618	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 443,75 Ft
2619	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	94 516,25 Ft
2620	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	103 230,00 Ft
2621	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 682,50 Ft
2622	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 556,25 Ft
2623	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	126 815,00 Ft
2624	-	FSZ 100/62,5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 525,00 Ft
2625	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 796,25 Ft
2626	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 572,50 Ft
2627	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	507 122,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2628	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	93 008,75 Ft
2629	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	787 800,00 Ft
2630	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	89 491,25 Ft
2631	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	68 666,25 Ft
2632	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	94 627,50 Ft
2633	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	113 986,25 Ft
2634	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	53 702,50 Ft
2635	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 597,50 Ft
2636	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	1 046 327,50 Ft
2637	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	226 531,25 Ft
2638	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	129 542,50 Ft
2639	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 555,00 Ft
2640	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	92 017,50 Ft
2641	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	183 836,25 Ft
2642	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 062,50 Ft
2643	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	149 212,50 Ft
2644	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 450,00 Ft
2645	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 928,75 Ft
2646	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35 341,25 Ft
2647	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 283,75 Ft
2648	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 355,00 Ft
2649	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 457,50 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
2650	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 156,25 Ft
2651	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 431,25 Ft
2652	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 546,25 Ft
2653	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13 907,50 Ft
2654	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51 318,75 Ft
2655	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 327,50 Ft
2656	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 147,50 Ft
2657	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14 085,00 Ft
2658	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76 042,50 Ft
2659	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 156,25 Ft
2660	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 685,00 Ft
2661	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 655,00 Ft
2662	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 467,50 Ft
2663	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 543,75 Ft
2664	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 427,50 Ft
2665	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 430,00 Ft
2666	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30 555,00 Ft
2667	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 735,00 Ft
2668	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 555,00 Ft
2669	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8 111,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2670	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 847,50 Ft
2671	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 591,25 Ft
2672	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 391,25 Ft
2673	-	Tűzcsap szerelvényeinek ellenőrzése, altalaj tűzcsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9 302,50 Ft
2674	-	Tüzcsap szerelvényeinek ellenőrzése, feltalaj tüzcsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 448,75 Ft
2675	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D100-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 010,00 Ft
2676	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9 978,75 Ft
2677	-	Elzáró szerelvények ellenőrzése, D300-tól	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 007,50 Ft
2678	-	Elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	164 638,75 Ft
2679	-	Elzáró + elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	225 393,75 Ft
2680	-	Elzárón kívül bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	176 237,50 Ft
2681	-	Elzáró + elzárón kívüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	225 248,75 Ft
2682	-	Teljes bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	344 015,00 Ft
2683	-	Elzáró (bekötési tolózár) csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	189 671,25 Ft
2684	-	Elzáró beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 973,75 Ft
2685	-	Elzáró (bekötési tolózár) csere + mérőkötés átalakítás aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	346 430,00 Ft
2686	-	Vezeték építés földmunkával, szereléssel / 1 m (a 3 m-t meghaladó földmunka és fektetés elszámolására, alkalmazható hosszú oldalra kivezetett tüzcsap esetén is) (10 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 666,25 Ft
2687	-	Elzárószekrény (zárszekrény) felkeresés, szintbe helyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 253,75 Ft
2688	-	Elzárószekrény (zárszekrény) csere, pótlás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 662,50 Ft
2689	-	Mérőkötés átalakítás (hálózatzárás nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 665,00 Ft
2690	-	Mérőkötés átalakítás (hálózatzárással)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 481,25 Ft
2691	-	Elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 011,25 Ft
2692	-	Elzáró + elzárón belüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	107 035,00 Ft
2693	-	Elzárón kívül bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 177,50 Ft
2694	-	Elzáró + elzárón kívüli bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	153 281,25 Ft
2695	-	Teljes bekötővezeték csere 2,00 m-en belül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 472,50 Ft
2696	-	Előző 5 tételhez kapcsolódó további 1,00 m vezetéképítés (10 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 443,75 Ft
2697	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 960,00 Ft
2698	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 828,75 Ft
2699	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) és főelzáró beépítés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 993,75 Ft
2700	-	Javítás aknában (mérőkötés átalakítás) közcső zárás nélkül és főelzáró feltárás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	72 318,75 Ft
2701	-	Elzárón kívüli javítás közcső zárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 506,25 Ft
2702	-	Elzárón kívüli javítás, csőbéklyó csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 935,00 Ft
2703	-	Elzáró csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 042,50 Ft
2704	-	Elzáró beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 177,50 Ft
2705	-	Elzárószekrény felkeresés, szintbehelyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 300,00 Ft
2706	-	Elzárószekrény (csapszekrény) csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 650,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2707	-	Új csőmegfúrás készítése (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 266,25 Ft
2708	-	NA 80,100,125 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	363 401,25 Ft
2709	-	NA 80,100,125 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	381 668,75 Ft
2710	-	NA 80,100,125 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	139 398,75 Ft
2711	-	NA 80,100,125 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	200 907,50 Ft
2712	-	NA 80,100,125 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában, vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 471,25 Ft
2713	-	NA 150, 200 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	381 245,00 Ft
2714	-	NA 150, 200 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49 953,75 Ft
2715	-	NA 150, 200 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	213 455,00 Ft
2716	-	NA 150, 200 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	244 571,25 Ft
2717	-	NA 150, 200 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában, vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	81 916,25 Ft
2718	-	NA 250, 300 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	452 740,00 Ft
2719	-	NA 250, 300 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, földárokban) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	615 027,50 Ft
2720	-	NA 250, 300 mm (1 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 030,00 Ft
2721	-	NA 250, 300 mm (2 oldalon kötőidom szereléssel, karimás kötéssel, aknában (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	354 306,25 Ft
2722	-	NA 250, 300 mm FF vagy FFK/11-45° idom szerelése, aknában vagy munkagödörben (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 738,75 Ft
2723	-	Beépítési készlet csere (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	92 467,50 Ft
2724	-	Tolózár javítás NA 80-125 (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 158,75 Ft
2725	-	Tolózár javítás NA 150-300 (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	158 091,25 Ft
2726	-	Zárszekrény felkeresés, szintbehelyezés (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 982,50 Ft
2727	-	Zárszekrény csere, pótlás (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 868,75 Ft
2728	-	Szerelvényjelző tábla pótlása (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 281,25 Ft
2729	-	Földfeletti tűzcsap csere közcsőbontás nélkül, biztonsági zárral (kivezetés átlag 3,00 m) (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	469 200,00 Ft
2730	-	Földfeletti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 053,75 Ft
2731	-	Földfeletti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 100 és az alatt) biztonsági zár beépítéssel. (db)(kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	387 432,50 Ft
2732	-	Földfeletti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 125-200) biztonsági zár beépítéssel. (db)(kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	484 960,00 Ft
2733	-	Földfeletti tűzcsap csere, vagy új kiépítés közcső zárással és a közcső megbontásával, (közcső átmérő NA 200 fölött) biztonsági zár beépítéssel. (db) (kivezetés átlag 3,00 m)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	616 086,25 Ft
2734	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 100 és az alatt). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	333 568,75 Ft
2735	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 125-200). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	329 567,50 Ft
2736	-	Föld alatti tűzcsap csere közcső zárással és a közcső megbontásával (közcső átmérő NA 200-400). (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	436 716,25 Ft
2737	-	Föld alatti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcső zárás nélkül (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	303 448,75 Ft
2738	-	Föld alatti tűzcsap csere QN (EN) idomig, közcsőzárással (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	295 800,00 Ft
2739	-	Földfeletti tűzcsap áthelyezés biztonsági tolózártól max. 1 fm. hosszban (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	318 120,00 Ft
2740	-	Szerelvényjelző tábla pótlása (db)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 875,00 Ft
2741	-	Rendszer nyomáspróbája, D<100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 231,25 Ft
2742	-	Rendszer nyomáspróbája, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 047,50 Ft
2743	-	Rendszer nyomáspróbája, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 488,75 Ft
2744	-	Rendszer nyomáspróbája, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 231,25 Ft
2745	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D<100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 047,50 Ft
2746	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 312,50 Ft
2747	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 311,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2748	-	Csőrendszer fertőtlenítése, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 763,75 Ft
2749	-	E-közmű adatszolgáltatás szerinti geodézia 324/2013 (VIII. 29.)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 176,25 Ft
2750	-	Megvalósulási terv készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 562,50 Ft
2751	-	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	26 680,00 Ft
2752	-	Tervezői művezetés előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	26 630,00 Ft
2753	-	Víz/zagy átemelő szivattyú üzemeltetése, 3kW	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 927,50 Ft
2754	-	Csatornarendszer átmosása, Ø20-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 587,50 Ft
2755	-	Csatornarendszer átmosása, Ø20 - 50-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 613,75 Ft
2756	-	Csatornarendszer átmosása, Ø50 - 100-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 523,75 Ft
2757	-	Csatornarendszer átmosása, Ø100 felett	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 343,75 Ft
2758	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø20-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 517,50 Ft
2759	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø20 - 30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 781,25 Ft
2760	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 815,00 Ft
2761	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 823,75 Ft
2762	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 472,50 Ft
2763	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 680,00 Ft
2764	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 408,75 Ft
2765	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø120	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 002,50 Ft
2766	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø140	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 623,75 Ft
2767	-	Vízzárósági vizsgálat, Ø160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 523,75 Ft
2768	-	E-közmű adatszolgáltatás szerinti geodézia 324/2013 (VIII. 29.)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 470,00 Ft
2769	-	Megvalósulási terv készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 647,50 Ft
2770	-	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	19 405,00 Ft
2771	-	Tervezői művezetés előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	25 883,75 Ft
2772	-	Ideiglenes alsó, felső mederelzárás homokzsákokkal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	243 183,75 Ft
2773	-	Ideiglenes szennyvíz elzárás építése, elfalazással, homokzsákokkal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30 810,00 Ft
2774	-	Ideiglenes szennyvízelvezetés építési ütemnek megfelelően (átemelése búvárszivattyúval, szállítása csővezetékkel D160-ig KPE)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 456,25 Ft
		FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	32 331,25 Ft
2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	6 192,50 Ft
2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	9 906,25 Ft
2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	5 360,00 Ft
2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	13 160,00 Ft
2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	3 853,75 Ft
2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	18 298,75 Ft
2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4 245,00 Ft
2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	15 873,75 Ft
2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	29 592,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	37 413,75 Ft
2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással	db	32 297,50 Ft
2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással	db	52 855,00 Ft
2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással	db	19 047,50 Ft
2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2 881,25 Ft
2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	19 973,75 Ft
2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	29 095,00 Ft
2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	133 636,25 Ft
2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passziv burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	41 676,25 Ft
2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	108 795,00 Ft
2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	36 323,75 Ft
2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív **(44040503-V)**	db	79 927,50 Ft
2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon **(SM100, SM101)**	db	77 040,00 Ft
2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	48 557,50 Ft
2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	53 670,00 Ft
2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	65 431,25 Ft
2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	57 383,75 Ft
2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel,	m2	13 380,00 Ft
2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8 485,00 Ft
2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19 635,00 Ft
2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8 128,75 Ft
2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	32 480,00 Ft
2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22 312,50 Ft
2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 046,25 Ft
2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 745,00 Ft
2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segitő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 727,50 Ft
2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1 912,50 Ft
2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	37 125,00 Ft
2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	16 107,50 Ft
2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	30 377,50 Ft
2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	436 033,75 Ft
2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11 308,75 Ft
2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	121 585,00 Ft
2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	15 643,75 Ft
2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	33 068,75 Ft
2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	38 417,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	26 188,75 Ft
2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	65 158,75 Ft
2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	111 055,00 Ft
2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8 497,50 Ft
2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	154 687,50 Ft
2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	1 197,50 Ft
2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával	db	364 750,00 Ft
2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	8 831,25 Ft
2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	350 973,75 Ft
2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1 487 332,50 Ft
2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	7 127,50 Ft
2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	2 345,00 Ft
2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7 365,00 Ft
2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	20 200,00 Ft
2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			- Ft
2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	113 925,00 Ft
2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	22 793,75 Ft
2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	27 321,25 Ft
2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	30 675,00 Ft
2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	42 877,50 Ft
2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	141 685,00 Ft
2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	109 978,75 Ft
2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	487,50 Ft
2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	781,25 Ft
2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	125 935,00 Ft
2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	88 270,00 Ft
2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	71 697,50 Ft
2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26 235,00 Ft
2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23 940,00 Ft
2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	30 883,75 Ft
2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	35 898,75 Ft
2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	56 555,00 Ft
2851		**ALÉPÍTMÉNY**			- Ft
2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1 093,75 Ft
2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1 252,50 Ft
2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	57 007,50 Ft
2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	56 256,25 Ft
2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	52 000,00 Ft
2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	61 155,00 Ft
2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	80 721,25 Ft
2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 627,50 Ft
2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	77 503,75 Ft
2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 406,25 Ft
2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56 203,75 Ft
2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52 108,75 Ft
2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	64 397,50 Ft
2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 580,00 Ft
2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	985,00 Ft
2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	688,75 Ft
2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 147,50 Ft
2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 745,00 Ft
2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 250,00 Ft
2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 072,50 Ft
2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 400,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2873	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 497,50 Ft
2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 602,50 Ft
2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 891,25 Ft
2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 606,25 Ft
2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 605,00 Ft
2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 387,50 Ft
2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 333,75 Ft
2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 536,25 Ft
2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 458,75 Ft
2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21 425,00 Ft
2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 975,00 Ft
2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 796,25 Ft
2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 930,00 Ft
2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26 287,50 Ft
2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 218,75 Ft
2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 237,50 Ft
2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 380,00 Ft
		KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	9 528,75 Ft
2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9 775,00 Ft
2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	29 978,75 Ft
2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	28 927,50 Ft
2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	7 377,50 Ft
2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7 506,25 Ft
2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3 485,00 Ft
2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	882,50 Ft
2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	229 030,00 Ft
2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	356 656,25 Ft
2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357 482,50 Ft
2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	320 606,25 Ft
2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	373 237,50 Ft
2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2 232,50 Ft
2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	15 007,50 Ft
2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14 776,25 Ft
2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 340,00 Ft
2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 708,75 Ft
2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 706,25 Ft
2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 207,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 476,25 Ft
2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 851,25 Ft
2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 986,25 Ft
2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 952,50 Ft
2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 278,75 Ft
2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32 256,25 Ft
2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 106,25 Ft
2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 936,25 Ft
2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 862,50 Ft
2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 820,00 Ft
2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 452,50 Ft
2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 775,00 Ft
2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 730,00 Ft
2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 247,50 Ft
2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 060,00 Ft
2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 930,00 Ft
2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 008,75 Ft
2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 846,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 465,00 Ft
2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 148,75 Ft
2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 743,75 Ft
2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 275,00 Ft
2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 486,25 Ft
2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29 985,00 Ft
2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 127,50 Ft
2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 675,00 Ft
2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 971,25 Ft
2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 983,75 Ft
2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 902,50 Ft
2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 245,00 Ft
2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 312,50 Ft
2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 507,50 Ft
2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 743,75 Ft
2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 195,00 Ft
2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 865,00 Ft
2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 235,00 Ft
2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 592,50 Ft
2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 730,00 Ft
2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 118,75 Ft
2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 937,50 Ft
2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 135,00 Ft
2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 986,25 Ft
2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 087,50 Ft
2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 323,75 Ft
2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 492,50 Ft
2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 215,00 Ft
2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 027,50 Ft
2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 485,00 Ft
2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 241,25 Ft
2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 135,00 Ft
2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 617,50 Ft
2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 512,50 Ft
2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 162,50 Ft
2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 986,25 Ft
2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 850,00 Ft
2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 811,25 Ft
2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 148,75 Ft
2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 695,00 Ft
2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 662,50 Ft
2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28 381,25 Ft
2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 062,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 860,00 Ft
2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	558,75 Ft
2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	440 691,25 Ft
2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	385 177,50 Ft
2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	344 378,75 Ft
2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	475 821,25 Ft
2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	359 552,50 Ft
2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	437 960,00 Ft
2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	445 165,00 Ft
2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 816,25 Ft
2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 035,00 Ft
2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 265,00 Ft
2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32 630,00 Ft
2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 105,00 Ft
2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 120,00 Ft
2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35 743,75 Ft
2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 508,75 Ft
2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	37 168,75 Ft
2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 497,50 Ft
2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 762,50 Ft
2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 953,75 Ft
2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34 451,25 Ft
2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 367,50 Ft
2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35 353,75 Ft
2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 438,75 Ft
2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 908,75 Ft
2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 168,75 Ft
2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31 440,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 890,00 Ft
3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30 256,25 Ft
3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 810,00 Ft
3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 023,75 Ft
3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 805,00 Ft
3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32 858,75 Ft
3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 877,50 Ft
3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36 226,25 Ft
3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 895,00 Ft
3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 530,00 Ft
3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 867,50 Ft
3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	748,75 Ft
3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 930,00 Ft
3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2 416,25 Ft
3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	557,50 Ft
3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	130 971,25 Ft
3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	123 402,50 Ft
3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 402,50 Ft
3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 382,50 Ft
3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 931,25 Ft
3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	13 356,25 Ft
3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22 080,00 Ft
3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22 612,50 Ft
3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18 467,50 Ft
3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	57 156,25 Ft
3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 502,50 Ft
3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37 375,00 Ft
3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 707,50 Ft
3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 560,00 Ft
3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 698,75 Ft
3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	736,25 Ft
3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	410,00 Ft
3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	568,75 Ft
3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 218,75 Ft
3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 107,50 Ft
3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28 567,50 Ft
3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	57 007,50 Ft
3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 296,25 Ft
3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 545,00 Ft
3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40 527,50 Ft
3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	38 698,75 Ft
3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 040,00 Ft
3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emúlzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 735,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	582,50 Ft
3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 410,00 Ft
3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 492,50 Ft
3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 157,50 Ft
3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 391,25 Ft
3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 817,50 Ft
3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	855,00 Ft
3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	967,50 Ft
3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32 876,25 Ft
3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 476,25 Ft
3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 356,25 Ft
3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	14 602,50 Ft
3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	14 702,50 Ft
3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59 532,50 Ft
3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	55 807,50 Ft
3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	64 208,75 Ft
3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	62 232,50 Ft
3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	55 100,00 Ft
3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	74 211,25 Ft
3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 081,25 Ft
3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	54 547,50 Ft
3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47 188,75 Ft
3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	73 263,75 Ft
3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	54 298,75 Ft
3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 560,00 Ft
3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61 135,00 Ft
3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	53 986,25 Ft
3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97 087,50 Ft
3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	111 827,50 Ft
3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14 768,75 Ft
3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	79 137,50 Ft
3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	94 853,75 Ft
3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	113 306,25 Ft
3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	58 980,00 Ft
3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	151 627,50 Ft
3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 100,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5 215,00 Ft
3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	6 038,75 Ft
3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	10 493,75 Ft
3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	18 231,25 Ft
3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	16 817,50 Ft
3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	14 616,25 Ft
3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15 420,00 Ft
3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53 497,50 Ft
3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	50 428,75 Ft
3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52 486,25 Ft
3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	49 521,25 Ft
3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	17 470,00 Ft
3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	16 743,75 Ft
3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	38 160,00 Ft
3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	24 806,25 Ft
3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	29 016,25 Ft
3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27 666,25 Ft
3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23 152,50 Ft
3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	21 762,50 Ft
3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 726,25 Ft
3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	26 696,25 Ft
3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	24 803,75 Ft
3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	7 095,00 Ft
3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5 605,00 Ft
3102	-	Rozsdamentes vezetősin vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	18 330,00 Ft
3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12 083,75 Ft
3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17 453,75 Ft
3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 047,50 Ft
3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 785,00 Ft
3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 871,25 Ft
3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21 175,00 Ft
3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18 146,25 Ft
3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 231,25 Ft
3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	18 663,75 Ft
3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	27 347,50 Ft
3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	47 250,00 Ft
3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	32 250,00 Ft
3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	34 470,00 Ft
3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	28 858,75 Ft
3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	29 515,00 Ft
3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat k	m2	20 272,50 Ft
3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat k	m2	16 277,50 Ft
3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	16 985,00 Ft
3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	35 383,75 Ft
3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	45 730,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	103 935,00 Ft
3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	106 795,00 Ft
3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91 830,00 Ft
3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	816,25 Ft
3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	511 875,00 Ft
3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	595 000,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3129	-	Szikla telepítése (műkő)		m3	669 375,00 Ft
3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	33 408,75 Ft
3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38 385,00 Ft
3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33 937,50 Ft
3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35 457,50 Ft
3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33 951,25 Ft
3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	53 882,50 Ft
3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52 547,50 Ft
3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	70 200,00 Ft
3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	65 332,50 Ft
3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	11 455,00 Ft
3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	7 596,25 Ft
3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	145 167,50 Ft
3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	45 825,00 Ft
3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21 925,00 Ft
3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	19 088,75 Ft
3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	30 386,25 Ft
3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	29 945,00 Ft
3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	3 002,50 Ft
3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	3 033,75 Ft
3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	10 218,75 Ft
3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	9 932,50 Ft
3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	14 482,50 Ft
3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11 658,75 Ft
3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	7 841,25 Ft
3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11 156,25 Ft
3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15 063,75 Ft
3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 412,50 Ft
3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 372,50 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 782,50 Ft
3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopórétteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	12 467,50 Ft
3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 595,00 Ft
3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8 283,75 Ft
3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	48 976,25 Ft
3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	64 365,00 Ft
3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	74 925,00 Ft
3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	91 220,00 Ft
3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6 103,75 Ft
3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	18 076,25 Ft
3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14 286,25 Ft
3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	28 053,75 Ft
3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	22 478,75 Ft
3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	18 407,50 Ft
3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tüzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	60 342,50 Ft
3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	22 566,25 Ft
3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14 476,25 Ft
3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	66 098,75 Ft
3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	80 526,25 Ft
3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	65 381,25 Ft
3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	52 015,00 Ft
3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	11 067,50 Ft
3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 067,50 Ft
3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	16 460,00 Ft
3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	18 748,75 Ft
3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	20 247,50 Ft
3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 675,00 Ft
3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	24 552,50 Ft
3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 486,25 Ft
3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36 681,25 Ft
3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47 448,75 Ft
3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	65 441,25 Ft
3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68 926,25 Ft
3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	105 383,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	144 890,00 Ft
3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	42 055,00 Ft
3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	65 103,75 Ft
3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	13 085,00 Ft
3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	30 755,00 Ft
3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58 111,25 Ft
3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68 938,75 Ft
3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 916,25 Ft
3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71 427,50 Ft
3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	90 538,75 Ft
3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78 182,50 Ft
3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113 197,50 Ft
3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	127 481,25 Ft
3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98 938,75 Ft
3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	107 713,75 Ft
3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	102 520,00 Ft
3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	92 968,75 Ft
3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	62 443,75 Ft
3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	52 697,50 Ft
3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 858,75 Ft
3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	50 247,50 Ft
3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	8 426,25 Ft
3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	22 067,50 Ft
3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	9 963,75 Ft
3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	10 073,75 Ft
3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	154 060,00 Ft
3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34 762,50 Ft
3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	161 810,00 Ft
3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	76 502,50 Ft
3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	88 997,50 Ft
3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	146 183,75 Ft
3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22 277,50 Ft
3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	20 103,75 Ft
3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	95 951,25 Ft
3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98 231,25 Ft
3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	114 885,00 Ft
3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	133 282,50 Ft
3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	28 698,75 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	146 272,50 Ft
3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	134 268,75 Ft
3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	182 156,25 Ft
3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	145 176,25 Ft
3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	161 762,50 Ft
3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	145 112,50 Ft
3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	108 310,00 Ft
3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	62 305,00 Ft
3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	89 597,50 Ft
3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	121 728,75 Ft
3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	87 286,25 Ft
3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	101 288,75 Ft
3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6 805,00 Ft
		KÖZVILÁGÍTÁS			
3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	129 148,75 Ft
3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	154 030,00 Ft
3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	148 841,25 Ft
3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 360,00 Ft
3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12 663,75 Ft
3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7 573,75 Ft
3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	725,00 Ft
3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	27 306,25 Ft
3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7 726,25 Ft
3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7 566,25 Ft
3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6 570,00 Ft
3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	15 936,25 Ft
3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12 355,00 Ft
3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43 828,75 Ft
3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 337,50 Ft
3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 438,75 Ft
3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 983,75 Ft
3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 186,25 Ft
3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	766 406,25 Ft
3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	407 925,00 Ft
3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	478 272,50 Ft
3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	342 768,75 Ft
3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	813 667,50 Ft
3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	250 126,25 Ft
3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	887 743,75 Ft
3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	756 876,25 Ft
3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	761 670,00 Ft
3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	557 541,25 Ft
3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1 340 355,00 Ft
3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 878,75 Ft
3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	553 741,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leirás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3274	-	Közvilágitási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készitése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csökötésekkel, közvilágitási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	18 600,00 Ft
3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	12 441,25 Ft
3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	495,00 Ft
3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4 306,25 Ft
3278	-	Közvilágitási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	24 112,50 Ft
3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	13 965,00 Ft
3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	69 165,00 Ft
3281	-	KIF feszülségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	223 802,50 Ft
3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minösítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	267 258,75 Ft
3283	-	Szakképesitést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	14 532,50 Ft
3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	177 870,00 Ft
		ENERGIAELLÁTÁS			
3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2 205,00 Ft
3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 225,00 Ft
3287	-	Közvilágitási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	200 521,25 Ft
3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	395 875,00 Ft
3289	-	Közvilágitási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készitése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csökötésekkel, közvilágitási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	18 318,75 Ft
3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépitése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10 337,50 Ft
3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	2 133,75 Ft
3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	52 635,00 Ft
3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepitése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	432 573,75 Ft
3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepitése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	427 972,50 Ft
3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	84 086,25 Ft
3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 352 341,25 Ft
3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	421 913,75 Ft
3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	973 716,25 Ft
3299	-	Áramút készitése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 396,25 Ft
3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	524 605,00 Ft
3301	-	Helyszíni próbavilágitás díszvilágitás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	87 778,75 Ft
3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	80 275,00 Ft
		SZÁLLÍTÁS			
3303	-	Építési hulladék sitt elszállitása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 267,50 Ft
3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 136,25 Ft
3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 556,25 Ft
3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 563,75 Ft
3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	21 460,00 Ft
3308	-	Kitermelt iszap elszállitása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18 801,25 Ft
3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14 841,25 Ft
3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	110 348,75 Ft
3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 597,50 Ft
3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45 552,50 Ft
3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 832,50 Ft
3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 656,25 Ft
3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 713,75 Ft
3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	812,50 Ft
3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 947,50 Ft
3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 425,00 Ft
3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16 337,50 Ft
3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5 421,25 Ft
3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5 730,00 Ft
3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 751,25 Ft
3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 881,25 Ft
3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 322,50 Ft
3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 237,50 Ft
3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 131,25 Ft
3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 715,00 Ft
3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14 775,00 Ft
3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	302,50 Ft
3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 876,25 Ft
3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338,75 Ft
3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	14 368,75 Ft
3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	408,75 Ft
3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17 368,75 Ft
3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	18 467,50 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					2 939 892 221,25 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: megrendelés a
Z1020304/2022. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020304/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- A Széna téren újonnan kialakított park fenntartási munkáit 2022. október 22. (szombat) 8.00-tól.
- Egyúttal kérem a Margit körúton kihelyezett virágdézsák fenntartási munkáit is végezzék el.

Budapest, 2022. október 20.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5419
Fax: 346-5431
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: megrendelés a Z1020304/2022. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020304/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- A Máriaremetei út – Szabadság utca találkozásánál lévő 51705/2 hrsz.-ú ingatlanon kialakított közösségi liget fenntartási munkáit 2022. október 24. (hétfő) 8.00-tól.

Egyúttal kérem a fent jelzett időpontban jelenjen meg a Műszaki Osztály hivatali helyiségében a szükséges pontosítások, a végzendő feladatok számbavétele érdekében.

Budapest, 2022. október 21.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5419
Fax: 346-5431
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: megrendelés a Z1020304/2022. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020304/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- A Máriaremetei út – Szabadság utca találkozásánál lévő 51705/2 hrsz.-ú ingatlanon kialakított közösségi liget fenntartási munkáit 2022. október 24. (hétfő) 8.00-tól.

Egyúttal kérem a fent jelzett időpontban jelenjen meg a Műszaki Osztály hivatali helyiségében a szükséges pontosítások, a végzendő feladatok számbavétele érdekében.

Budapest, 2022. október 21.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

Telefon: 346-5436
Fax: 346-5431
Keszei.Zsolt@masodikkerulet.hu

Harmat Kert kft.
Zsoldos Emil
ügyvezető

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

harmatkert@gmail.com

Tisztelt Zsoldos Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020034/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem március hónap folyamán elvégezni.

- Erzsébetliget,
- Széphalom,
- Máriaremete,
- Remetekertváros,
- Adyliget,
- Erzsébettelek,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Pesthidegkút-Ófalu.

A takarítás pontos útvonalát adott területrész vonatkozásában a Műszaki Osztály munkatársaival kell egyeztetni.

A takarított utak részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. március 1.

Tisztelettel:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
igazgató

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

Telefon: 346-5436
Fax: 346-5431
Keszei.Zsolt@masodikkerulet.hu

Harmat Kert kft.
Zsoldos Emil
ügyvezető

harmatkert@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Zsoldos Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020034/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem április hónap folyamán elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Szépilona,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Szemlőhegy,
- Rózsadomb,
- Vérhalom,
- Erzsébettelek,
- Hársakalja,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget
- Erzsébetliget,
- Pesthidegkút-Ófalu

A takarítás pontos útvonalát adott területrész vonatkozásában a Műszaki Osztály munkatársaival kell egyeztetni.
A takarított utak részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. március 31.

Tisztelettel:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
igazgató

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Harmat Kert kft.
Zsoldos Emil
ügyvezető

harmatkert@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Zsoldos Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020034/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem május hónap 15. napjáig elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Országút,
- Rózsadomb,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget
- Erzsébetliget,

A takarítás pontos útvonalát adott területrész vonatkozásában a Műszaki Osztály munkatársaival kell egyeztetni.
A takarított utak részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. április 29.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5436
kesezi.zsolt@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z10200304/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem május hónap folyamán elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Országút,
- Rózsadomb,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget,
- Szemlőhegy,
- Rézmál,
- Felhévíz,
- Erzsébetliget,

A takarítás pontos útvonalát adott területrész vonatkozásában a Műszaki Osztály munkatársaival kell egyeztetni.
A takarított utak részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. május 16.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5436
kesezi.zsolt@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020304/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem június hónap folyamán elvégezni.

- Kuruclesi út zsák része
- Géza fejedelem útja
- Emese utca
- Báthori László utca
- Kapás utca
- Pasaréti út
- Rhédey utca
- Budenz út
- Buday László utca
- Szalonka út
- Keselyű út
- Kopogó Lépcső utca „az iskola melletti szakaszon púposodik a szemét."
- Orsó utca
- Orló utca
- Őzgida utca, Baba utca, Ali utca
- Zuhatag sor
- Tulipán utca
- Furulya utca - hétvégén (hét közben nagyon sok autó parkol)
- Rákos utca és Rákos köz.
- Volkmann utcára szintén ráférne egy takarítás
- Pusztaszeri út 5. számnál két hete kiégett gépkocsi után is lehetne még tisztogatni. Annak a hulladékát egyébként elegánsan rálapátolták a kereszteződésben a zöldterületre és a járdára

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság

Telefon: 346-5436
Fax: 346-5431
Keszei.Zsolt@masodikkerulet.hu

- Alsó Zöldmáli út - köszönjük előre is! Sosem lesznek eltakarítva a lehullott falevelek és aztán a téli nedves időben jól csúszik minden a meredek lejtőn (sajnos a járdára is igaz) ilyenkor pedig a virágzó fák zöld hulladéka borít be mindent....
- Kuruc utca
- József Attila útja vége, 100 körüli házszámoknál
- Avedik utca
- Páfrányliget utca

Amennyiben a takarítás során illegális hulladéklerakást tapasztalnak, kérem azt jelezzék, hogy intézkedhessünk az illetékes Környezetvédelmi Osztály felé.

A takarított utak részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. május 31.

Tisztelettel:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Igazgató

Keszei Zsolt
igazgató

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020305/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem szeptember hónap folyamán elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Országút,
- Rózsadomb,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget,
- Rézmál,
- Pesthidegkút-Ófalu,
- Erzsébetliget,
- Erzsébettelek,
- Felhévíz
- Szépjhalom,
- Szemlőhegy.
- Szép Ilona

Budapest, 2022. augusztus 30.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020305/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem augusztus hónap folyamán elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Országút,
- Rózsadomb,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget,
- Rézmál,
- Pesthidegkút-Ófalu,
- Erzsébetliget,
- Erzsébettelek,
- Felhévíz
- Szépjhalom,
- Szemlőhegy.

Budapest, 2022. július 29.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-90-...../2022.

Tárgy: Gépi úttisztítás megrendelése

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1020305/2022. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján a kerületi kezelésben lévő utak gépi úttisztítási munkáit.
A takarítási munkákat az alábbi területrészeken kérem július hónap folyamán elvégezni.

- Törökvész,
- Pasarét,
- Hűvösvölgy,
- Lipótmező,
- Országút,
- Rózsadomb,
- Adyliget,
- Máriaremete,
- Budaliget,
- Rézmál,
- Pesthidegkút-Ófalu,
- Erzsébetliget,
- Erzsébettelek,
- Rézmál,
- Felhévíz

Budapest, 2022. június 30.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Polgármester

Telefon: 346-5551
Fax: 346-5431

MEGHATALMAZÁS

Tárgy: Budapest, II. kerület 11617 hrsz. alatti ingatlant érintő Patz Béláné Aranka és Patz Béla emlékszobor környezetrendezési tervének településképi bejelentési eljárása

Alulírott **Őrsi Gergely, Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat polgármestere** (Önkormányzat székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.), mint a Budapest, II. kerület 11617 hrsz. alatti ingatlant érintő, Patz Béláné Aranka és Patz Béla emlékszoborhoz kapcsolódó környezetrendezés építtetője és az érintett ingatlan tulajdonosának képviselője

meghatalmazom

Török Csilla Zsuzsa tervezőt (székhely: 2083 Solymár, Vasút u. 11/b., kamarai névjegyzékszám: K13-1614), hogy tárgyi településképi bejelentési eljárásban meghatalmazott tervezőként teljeskörűen eljárjon.

Budapest, 2022. május „24".

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat Polgármester

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Tanú 1.

.....
név: TSGMER BETTINA
lakcím: 1134 BUDAPEST, RÓZSAFA U. 4. 2/23.
szig.sz: 671370AE

Tanú 2.

.....
név: CRETINÉ ROTTER CSILLA
lakcím: 1124 BUDAPEST, VÉRCSE U. 10. II/6.
szig.sz: 359637HE

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Polgármester

Telefon: 346-5551
Fax: 346-5431

MEGHATALMAZÁS

Tárgy: Budapest, II. kerület 11617 hrsz. alatti ingatlant érintő Patz Béláné Aranka és Patz Béla emlékszobor környezetrendezési tervének településképi bejelentési eljárása

Alulírott **Őrsi Gergely, Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat polgármestere** (Önkormányzat székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.), mint a Budapest, II. kerület 11617 hrsz. alatti ingatlant érintő, Patz Béláné Aranka és Patz Béla emlékszoborhoz kapcsolódó környezetrendezés építtetője és az érintett ingatlan tulajdonosának képviselője

meghatalmazom

Török Csilla Zsuzsa tervezőt (székhely: 2083 Solymár, Vasút u. 11/b., kamarai névjegyzékszám: K13-1614), hogy tárgyi településképi bejelentési eljárásban meghatalmazott tervezőként teljeskörűen eljárjon.

Budapest, 2022. május „24”.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat Polgármester

Örsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Tanú 1.

.....
név: TÖRÖK BETINA
lakcím: 1134 BUDAPEST, RÓZSAFA U 4.2/23.
szig.sz: 671370AE

Tanú 2.

Czetrié Rotter Csilla
.....
név: CZETI/MÉ ROTTER CSILLA
lakcím: 1124 BUDAPEST, VÉRCSE U. 10. 4/6.
szig.sz: 359637HE

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 16-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 16-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 16-án kelt 1020304/2022. sz. „Parkfenntartási munkák II." egyedi keretszerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300

23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 16-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 16-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 16-án kelt 1020304/2022. sz. „Parkfenntartási munkák II." egyedi keretszerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300

23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)		
Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

SZÁMLA

Számlaszám : **2022/41/0000/0037**

1/1. oldal **4/2. példány**

EREDETI

Eladó		*Vevő*	
Név:	**HARMAT KERT Kft**	Név:	**Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**
Cím:	1116 Budapest Barázda u. 42. 1116	Cím:	1024 Budapest Mechwart liget 1. 1024
Adószám:	**11936749-2-43**	Adószám:	**15735650-2-41**
EU adószám:		EU adószám:	
Bank:	**K&H Bank főszámla**	Bank:	**Raiffeisen Bank Zrt**
Bankszámlaszám:	**10401024-50526777-55651005**	Bankszámlaszám:	**12001008-00201761-02500008**
IBAN:	**HU05 1040 1024 5052 6777 5565 1005**		
SWIFT:			
Tel./FAX:	**06-1/2195687,06-1/2195688 /**		
Ügyintéző:		Ügyintéző:	

Vevői azonosító szám:	Fizetés módja:	Számviteli teljesítés dátuma:	Számla dátuma:	Fizetési határidő:	ÁFA teljesítés dátuma:
	Átutalás(folyamatos)	**2022/03/31**	**2022/04/28**	**2022/05/13**	**2022/05/13**

No	Cikkszám, VTSZ/SZJ / Áru megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó érték	ÁFA	Áfa %	Bruttó érték
1.	**KER001** 81.30 **Kertészeti munkák** Alvállalkozói teljesítés a Nyilatkozatban megjelöltek szerint	**1.0 db**	**15 468 620.00**	**15 468 620.00**	**4176527.40**	**27**	**19 645 147.40 HUF**
2.	**KER001** 81.30 **Kertészeti munkák** Vállalkozói, saját teljesítés	**1.0 db**	**6 760 101.50**	**6 760 101.50**	**1825227.41**	**27**	**8 585 328.90 HUF**
	Összesen (Nettó/Bruttó)		**22 228 721.50**				**28 230 476.30 HUF**

	Áfa alap	*Áfa %*	*Áfa Összeg*
27% Áfa	*22 228 721.50*	*27.00*	*6 001 754.80*
Áfa összesen (kerekítve)			***6 001 755.00 HUF***

Számla végösszege (kerekítve): **28 230 476.00 HUF**

azaz: huszonnyolcmillió-kettőszázharmincezer-négyszázhetvenhat Magyar Forint

Késedelmes fizetés esetén, a mindenkori jogszabályban rögzített késedelmi kamatot számítjuk fel.

A számla közvetített szolgáltatást is tartalmaz.

Megjegyzés :

" Parkfenntartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás alapján létrejött szerződés szerint elvégzett Parkfenntartási és fasori munkák, Budapest II.kerületben
Keretmegállapodás szerződésszáma: Z1010681/2021
Egyedi keretszerződés száma: Z1020034/2022
2022. március hó

HARMAT KERT KFT. 1116 Budapest, Barázda u. 42. Adószám: 11936749-2-43

Aláírás

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. január 3-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. április 30-ig fenntartásra átadott parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint Kivitelező
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. január 3-án kelt 1010681/2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban átadja, illetve a Kivitelező, Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) azt átveszi.

Előzmény: 2021. december hónap folyamán a Megrendelő és a Vállalkozó – szükség esetén a helyszínen történt pontosítást követően - a fenntartásba kerülő elemeket leegyeztette.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350

22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732

68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857
70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér

14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park
14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. január 3-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. április 30-ig fenntartásra átadott parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint Kivitelező
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. január 3-án kelt 1010681/2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban átadja, illetve a Kivitelező, Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) azt átveszi.

Előzmény: 2021. december hónap folyamán a Megrendelő és a Vállalkozó – szükség esetén a helyszínen történt pontosítást követően - a fenntartásba kerülő elemeket leegyeztette.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350

22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732

68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857
70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér

14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park
14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor

Bogár István

Zsoldos Emil

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559522022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (**EKR szám: EKR000559522022**) tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21 ". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559522022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559522022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559522022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559522022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559522022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."** (**EKR szám: EKR000559522022**) tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21 ". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022. -
1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem;
2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Építési beruházás
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem: 63.000.000,-Ft; 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem: 63.000.000,-Ft.
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem: 63.000.000,-Ft; A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról

szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

FELJEGYZÉS

közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022. -
1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem;
2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Építési beruházás
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem: 63.000.000,-Ft; 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem: 63.000.000,-Ft.
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem: 63.000.000,-Ft; A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról

szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

BB hitoktart. ig.

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

dr. [signature]

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 22. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559072022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** **(EKR szám: EKR000559072022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21 ". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559072022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559072022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559072022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** **(EKR szám: EKR000559072022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."** (EKR szám: EKR000559072022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559072022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022. -
1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem;
2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Építési beruházás
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem: 36.890.000,-Ft 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem: 36.890.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem: 36.890.000,-Ft A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi

	megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022. -
1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem;
2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Építési beruházás
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem: 36.890.000,-Ft 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem: 36.890.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem: 36.890.000,-Ft A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi

	megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

BB hitoktart. ügy.

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

dr. .....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 29. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20.. napján

dr. .....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák II."** (EKR szám: EKR000559212022)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák II." (EKR szám: EKR000559212022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21.". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák II."** (EKR szám: EKR000559212022)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák II." (EKR szám: EKR000559212022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21.". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák II."** (EKR szám: EKR000559212022)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák II." (EKR szám: EKR000559212022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21.". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Parkfenntartási munkák II."** (EKR szám: EKR000559212022)
tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Parkfenntartási munkák II." (EKR szám: EKR000559212022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „ 21 ". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák II." -
1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"
2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem": 120.000.000,-Ft 2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem": 200.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem": 120.000.000,-Ft A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák II." -
1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"
2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem": 120.000.000,-Ft 2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem": 200.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem": 120.000.000,-Ft A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április …. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák II."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."** EKR szám: EKR000559382022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559382022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „ 21 ". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
EKR szám: EKR000559382022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559382022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
EKR szám: EKR000559382022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559382022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21". napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."**
EKR szám: EKR000559382022) tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a **„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." (EKR szám: EKR000559382022)** tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás, távollétében jelenlévő jogtanácsos (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2022. április „21 ". napján

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022. -
1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem;
2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem: 21.000.000,-Ft; 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem: 21.000.000,-Ft.
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem: 21.000.000,-Ft; A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A

	fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022. - 1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem: 21.000.000,-Ft; 2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem: 21.000.000,-Ft.
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem: 21.000.000,-Ft; A verseny újranyitásos eljárás a „2. rész Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A

	fedezet összegének megállapítására a verseny újranyitásos eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2022. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/nem

Budapest, 2022. április 20.

.....

Annus Béláné

BB nyilatkozat

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 25. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Csizmadia Péter,** mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárásban velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2022. április 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5418
Fax: 212-4058
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Szerződések átadása

A mai napon Szarvas Gábor, a Magyar kőris kft. ügyvezetője az alábbi egyedi keretszerződések 1-1 aláírt példányát Bogár Istvántól, a Műszaki Osztály ügyintézőjétől átveszi:

Tóth Emese

Z1020328/2022	Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022.	1.
Z1020329/2022	Közterületi karbantartási, javítási munkák 2022.	2.
Z1020330/2022	Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022.	1.
Z1020331/2022	Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2022.	2.
Z1020304/2022	Parkfenntartási munkák II.	1.
Z1020305/2022	Parkfenntartási munkák II.	2.
Z1020326/2022	Kertészeti kisjavítási munkák 2022.	1.
Z1020327/2022	Kertészeti kisjavítási munkák 2022.	2.

B u d a p e s t, 2022. június 2.

Szarvas Gábor
Magyar kőris kft.

Bogár István
Műszaki Osztály

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Ügyiratszám:XII-90/2022.

Tárgy: Megrendelés a Z1020305 „Parkfenntartás II." egyedi keretszerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Tárgyi szerződés keretében megrendelem Önöktől a kezelésükben lévő Budapest II. kerületi utcai fasorok és az alattuk lévő zöldfelületek felmérését. A felmérés műszaki tartalma megegyezik a „BP Fatárban" szereplő fák esetében felmért adatokkal.

A felmérés tervezett véghatárideje: 2022. december 31.

A munkákat ütemezése a következő területi bontásban végzendők:

1. Duna folyó - Csalogány utca – Széll Kálmán tér – Szilágyi Erzsébet fasor – Gábor Áron utca – Pusztaszeri út – Szépvölgyi út - Duna folyó,
2. Belső kerületrész (az 1. pontban lehatárolt terület kivételével) ide értve Szépvölgy városrészt és a Szépjuhászné út oldalutcáit,
3. Külső kerületrész (a Hűvösvölgyi Bánffy György parktól kifelé eső rész) ide érte Adyligetet is.

A felmérés előrehaladásáról, az elvégzett munkákról - utcai bontásban - havonta kérünk részletes írásbeli tájékoztatást.
A felmérés részletezését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.
A felmérés során felmerülő kérdéseikkel kapcsolatban elsődlegesen Bogár István kollégámat keressék.

Budapest, 2022. augusztus 11.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság *2*

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Ügyiratszám:XII-90/2022.

Tárgy: Megrendelés a Z1020304 „Parkfenntartás II." egyedi keretszerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Tárgyi szerződés keretében megrendelem Önöktől a következőket, a 2022. június 10-i vihart követően a következő helyszínek rendbetételét:

- Marczibányi tér körforgalmak, és a köztere lévő terület
- Mechwart liget, Papkertr
- Lövőház utca

A részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. június 13.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Ügyiratszám:XII-90/2022.

Tárgy: Megrendelés a Z1020304 „Parkfenntartás II." egyedi keretszerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Tárgyi szerződés keretében megrendelem Önöktől a 2022. június 25-i veszélyeshulladék-gyűjtési akció résztvevőinek évelővirág-osztást.
A korábbi tapasztalatok alapján 700-800 db növényre lesz szükség:
A részletekről Pogány Norbert (Környezetvédelmi Osztály vezetője) ad tájékoztatást.

Egyúttal megrendeljük a Nagy Imre téren, és a Pusztaszeri út körforgalomnál kihelyezett 2-2 db virágláda beültetését.

A részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. június 14.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Ügyiratszám:XII-90/2022.

Tárgy: Megrendelés a Z1020305 „Parkfenntartás II." egyedi keretszerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Tárgyi szerződés keretében megrendelem Önöktől az alábbi helyszíneken virágdézsák kihelyezését, beültetését.
Kapás utca 8 db (itt a régieket el kell bontani),
Margit krt.10 db új, és 9 db tárolt
Mecset utca 5 db.

A részletes felmérését a számlához csatolt felmérési naplóban kell rögzíteni.

Budapest, 2022. június 17.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5418
Fax: 212-4058
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

2117 Isaszeg
Május 1. utca 15.

Tisztelet Ügyvezető Úr!

Ezúton tájékoztatom, hogy a 2022. május 25-én aláírt „Parkfenntartási munkák II" egyedi keretszerződés (pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020305/2022) VIII. 4.2 pontjában szereplő 200.000.000 Ft +Áfa keretösszeget Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Képviselő Testülete a 16/2022. (V.31) számú önkormányzati rendeletében biztosította.

B u d a p e s t, 2022. június 2.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5418
Fax: 212-4058
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

2117 Isaszeg
Május 1. utca 15.

Tisztelet Ügyvezető Úr!

Ezúton tájékoztatom, hogy a 2022. május 25-én aláírt „Parkfenntartási munkák II" egyedi keretszerződés (pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020305/2022) VIII. 4.2 pontjában szereplő 200.000.000 Ft +Áfa keretösszeget Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Képviselő Testülete a 16/2022. (V.31) számú önkormányzati rendeletében biztosította.

B u d a p e s t, 2022. június 2.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 16-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)		
Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 16-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)		
Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 16-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 2-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 2-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43
1.

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. május 2-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. május 2-től fenntartásra átadott, illetve átvett parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint átadó (Kivitelező)
mint átvevő (Kivitelező)
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. május 2-án kelt ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) átadja, illetve Szarvas Gábor (Magyar Kőris Kft.) átveszi.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150

24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857

70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)		
Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park

14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil Szarvas Gábor

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Bíráló:

Bogár István

Feladó: Szalókiné Szombati Erzsébet <eszombati@EMI.HU>
Küldve: kedd 2022. április 26 14:50
Címzett: Bogár István
Másolatot kap: csere.istvan@t-online.hu
Tárgy: Fakivágás

magunkban!
Fűike + 10db
OCBE!

Tisztelt Bogár István úr,

a 1029 Budapest, Tas vezér utca 1. sz. házam előtti előkertbe az utcára, 2000-ben 2 db szelíd gesztenyefát ültettem. Sajnos az eltelt 22 évben ezek a fák tönkre mentek, mindkettő beteg, halódó fázisban vannak. Az egyik fa szinte teljesen kiszáradt, a másik, ami viszont időközben ráborult a tetőre és rongálja azt, szintén szárad, a letöredező ágak nagyon veszélyesek.

Kérem Önöket, hogy a két fa kivágását és helyettük örökzöldek ültetését jóváhagyni, a fák kivágását pedig elvégezni szíveskedjenek. Az örökzöldek ültetéséről gondoskodni fogok.

Várom kedvező döntésüket, köszönettel,

Gla a Liliom

Szalókiné Szombati Erzsébet
1029 Budapest, Tas vezér utca 1
30/9428 506

Tenent a Fülöp-Pagin
Erika → Magdaléna
helyettesítő

Ditha 101 365
G.Á. 40.
Szab. 80 11⁰⁰
K.L. 1 28 (2db) 5. Fahasp.
Napirig.

Szóbeli ennd.

41247

2022 JÚN 15.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z102034/2022/1
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS
1. SZ. MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 JÚN 15.
XII/90-14/2022 szám
Előirat: ea
Melléklet: 6 db
Előadó: Bogoh J.

és a

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13
statisztikai számjel: 14210484-8130-113-13
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12012307-01002788-00100001
képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

1.1. Szerződő Felek kijelentik, hogy Megrendelő, mint ajánlatkérő 2021. április 14. napján a 2021/S 077-197363 számú eljárást megindító felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második rész XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló, a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást indított *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyban (a továbbiakban: Keretmegállapodásos eljárás). A Felek és a nyertest követő második ajánlattevő, a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 2021. augusztus 11. napján Keretmagállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás). Megrendelő 2021. december 9. napján a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: Verseny Újranyitás) indított *„Parkfenntartási munkák 2022."* elnevezéssel, amelynek körében a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást küldött ki Vállalkozó, illetve a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság részére. Vállalkozó a Verseny Újranyitás során - az ajánlatkérésben és a dokumentációban rögzített feltételekre tekintettel - a jogszabályi feltételeknek megfelelő érvényes ajánlatot nyújtott be. Az eljárást megindító felhívás szerinti értékelési szempontok alapján Megrendelő Vállalkozót hirdette ki az eljárás nyerteseként.

1.2. Felek a Verseny Újranyitás eredményeként 2022. január 3. napján egyedi keretszerződést kötöttek (a továbbiakban: Szerződés).

1.3. A Verseny Újranyitás eredményéről és a Szerződés megkötésének tényéről 2022. április 12. napján az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2022/S 072-192983 iktatószámon, 2022. április 14. napján a Közbeszerzési Értesítőben 6904/2022. iktatószámon az eljárás eredményéről rendszeres tájékoztató hirdetmény került közzétételre, melynek „Parkfenntartási munkák 2022." elnevezésű része tekintetében a II.2.4) pontjában - összefoglaló jelleggel - Megrendelő rögzítette a Szerződés műszaki tartalmát (ellátandó feladatot).

1.4. A Szerződést annak IV.3.2. pontja alapján a Felek a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötötték. Felek a Szerződés VIII.4.2. pontjában a keretösszeg mértékét nettó 200.000.000,-Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA összegben határozták meg.

1.5. A Szerződés XI.1. pontjában Felek rögzítették, hogy a szerződés módosítására a Kbt. 141.§ rendelkezéseinek a figyelembevételével van lehetőség.

2. A szerződésmódosítás okai

2.1. Felek a Kbt. 141. § (2) bekezdése alapján - a Kbt. 141. § (4) vagy (6) bekezdéseiben foglalt feltételek vizsgálata nélkül - új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül módosíthatják a Szerződést, ha a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése - vagy több módosítás esetén azok nettó összértéke - nem éri el az uniós értékhatárt elérő értékű eredeti szerződés esetén az uniós értékhatárt és a Szerződés szerinti vállalkozói díj 10%-át (tíz százalékát), valamint a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét és illeszkedik az eredeti szerződés jellegéhez.

2.2. Megrendelő a Szerződés teljesítésének időtartamát a Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén fennálló parkfenntartási kötelezettsége alapján a folyamatos és zavartalan feladatellátás követelményére figyelemmel határozta meg. Ennek megfelelően Megrendelő mind a keretösszeg, mind a keretösszeg várható kimerüléséhez rendelt időtartam meghatározása során figyelemmel volt a Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén felmerülő parkfenntartási feladatokra, amely magába foglalja zöldfelületek kaszálási, cserje-és sövénynyírási, lombgyűjtési, takarítási, metszési, ültetési, kapálási munkáit, valamint egyéb parki berendezések, eszközök, játszóterek és különböző burkolatok fenntartását. A keretösszeg meghatározására a Megrendelő önálló feladatellátása során, korábban megkötött szerződések alapul vételével került sor.

2.3. Felek megállapítják, hogy a Szerződés VIII.4.2. pontjában rögzített keretösszeg a Szerződés jelen, 1. számú módosításának (a továbbiakban: Szerződésmódosítás) időpontjában még nem merült ki és várhatóan a szerződés hatályának megszűnéséig, azaz 2022. április 30. napjáig nem merül ki, arra tekintettel, hogy továbbra is 90.000.000,- Ft + ÁFA, azaz kilencvenmillió forint + ÁFA a Megrendelő rendelkezésére áll. Továbbá a Megrendelő által 2022. április 22. napján parkfenntartási munkák tárgyban, két részajánlati körben megindított *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezésű verseny újranyitásos eljárás keretében nyertes ajánlattevő kihirdetésére még nem került sor. A Megrendelőnek azonban fennakadás nélkül gondoskodnia kell a szükséges, folyamatosan felmerülő parkfenntartási munkák ellátásáról, ezért Megrendelő élni kíván a szerződésmódosítás lehetőségével.

2.4. Megrendelő a Szerződés VIII.4.2. pontjában rögzített keretösszeg és a 141.§ (2) bekezdése feltételei figyelembevételével a Szerződés eredeti időtartamának **15 (tizenöt) nappal** történő meghosszabbítását kezdeményezte, azaz a módosítást követően a Szerződés hatálya IV.3.2. pontjában meghatározott 2022. április 30. napja helyett **2022. május 15. napjáig** terjedő időtartamra szólna.
Továbbá szerződés IV.3.2. pontjában a keretösszegről rendelkező szerződéses pontra való hivatkozás tekintetében történt adminisztratív hiba következtében a szerződés IV.3.2. pontja erre tekintettel való javítása is szükségessé vált.

2.5. A fent részletezettekre tekintettel Felek a Szerződés módosításáról döntöttek a jelen Szerződésmódosításban rögzített feltételekkel.

2.6. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésmódosításban foglaltak megfelelnek a Kbt. 141. § (2) bekezdések a) és b) pontjában foglaltaknak, tekintettel arra, hogy a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése nem éri el az uniós értékhatárt és az eredeti szerződés értékének 10%-át sem. A módosítás továbbá nem változtatja meg a szerződés általános jellegét, figyelemmel arra, hogy a Szerződés módosítása kizárólag a teljesítési határidő meghosszabbítására irányul, illetve a Szerződésben rögzített díjakat a Felek nem módosítják. Felek megállapítják továbbá, hogy a jelen Szerződésmódosításban foglaltak egyúttal megfelelnek a Kbt. 141. § (6) bekezdésének is, mivel a keretszerződés tartamának meghosszabbítása az eredeti határidőhöz képest nem nagy mértékű és nem érinti a Szerződés megkötését megelőző Verseny Újranyitás során lezajlott értékelést és az eredeti határidő sem volt olyan mértékű, hogy a Verseny újranyitás során ajánlattételre felhívott másik felet elriasztotta volna a Verseny Újranyitásban való indulástól, ezért megállapítható, hogy a Szerződés jelen módosítása nem minősül lényegesnek.

3. A Szerződés módosított rendelkezései

3.1. A Szerződés IV.3.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. május 15. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. január 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. január 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba."

4. A Szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. A Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírása napján lép hatályba.

5. Záró rendelkezések

5.1. A Szerződés jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

5.2. Felek rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a jelen Szerződésmódosítás tárgyával azonos tárgyban szerződést köt, a Felek között érvényben lévő Szerződés hatályát veszti.

A Szerződésmódosítás 5 (öt) számozott oldalból áll, és 4 (négy) egymással teljesen azonos eredeti példányban készült, és amelyből a Megrendelőt kettő, a Vállalkozót egy-egy példány illeti meg.

Felek a jelen Szerződésmódosítást annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2022. április 29.

Ellenjegyzem:
Annus Béláné
pénzügyi ellenjegyző
2022. 04.29.

.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Őrsi Gergely polgármester
Megrendelő

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 21936749-2-43

.....
Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő
Korlátolt Felelősségű Társaság
Zsoldos Emil Béla ügyvezető
Vállalkozó

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

.....
ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és
Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
Kreisz Antal ügyvezető
Vállalkozó

/KT XII 90/2022
2022.05.26

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Pénzügyi Gazdasági Szervezet
Z1020327/2022
Levelezésben szám alatt hivatkozási szám szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 MÁJ 30.
XII/90-13 .....szám
Előirat: ea
Melléklet: 1 db
Előadó: Bogyó István

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559382022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően Verseny Újranyitás 2. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **250.000,- Ft (kétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik.

3.4. Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről és a biztosítandó fedezet összegéről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.

- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: **„akadályközlő levél"**). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 003 388 797* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásinak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **legfeljebb nettó 21.000.000,- Ft + ÁFA, azaz huszonegymillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) fenti döntés szerint fog a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre állni. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező

jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Konzultáció során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:
1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy

állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓSZÁM: 13068349-2-13 BANK.SZ.. 10104167-59467300-01000003
P.H.	
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó [20.]. napján	Budapest, 2022. május hó [19.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 23.

.....
....ANNUS BELÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„játszóeszközök kihelyezése, bontási, javítási feladatainak végzése, ellenőrzési feladatok ellátása"*, *„épített elemek kihelyezése, pótlása, karbatartása"* és *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U.15
ADÓ ZÁM: 13068349-2-13
BANK.SZ.: 10104167-59467300-01000003

Kelt: Budapest, 2022. május 19

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

Kertészeti kisjavítások/Padok, utcabútorok javítása

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	1	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3 500,00 Ft
357	2	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, járszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5 500,00 Ft
358	3	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 500,00 Ft
359	4	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó kötelés jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	53 000,00 Ft
360	4	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3 000,00 Ft
361	4	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3 000,00 Ft
362	5	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3 000,00 Ft
363	6	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6 500,00 Ft
364	7	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4 500,00 Ft
365	8	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25 000,00 Ft
366	9	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25 000,00 Ft
367	10	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12 600,00 Ft
368	11	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
369	11		Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
370	12	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
371	13	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150 000,00 Ft
372	14	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35,00 Ft
373	15	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
374	16	-	Jelenleg rendszeresíteti kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25 000,00 Ft
375	17	-	Gyökéritaló kijuttatása és bedolgozása talajba	Agroter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1 850,00 Ft
376	18	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40 000,00 Ft
377	19	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40 000,00 Ft
378	20	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400,00 Ft
379	21	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ásványi síkosság mentesítő leszállítása	kg	280,00 Ft
380	22	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260,00 Ft
381	23	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230,00 Ft
382	24	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása .	db	30,00 Ft
383	25	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00 Ft
384	26	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00 Ft
385	27	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 000,00 Ft
386	27		Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8 250,00 Ft
387	28	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5 250,00 Ft
388	29	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95 000,00 Ft
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	30	-	Keresztrudas zászló cseréje, póltása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45 000,00 Ft
390	31	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7 500,00 Ft
391	32	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9 500,00 Ft
392	33	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18 500,00 Ft
393	34	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18 500,00 Ft
394	35	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29 500,00 Ft
395	36	-	Nemzeti zászló cseréje, póltása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22 500,00 Ft
396	37	-	Nemzeti zászló cseréje, póltása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
397	38	-	Formadalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, póltása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
398	39	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, póltása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28 500,00 Ft
399	40	-	Zászlósúly póltása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly póltását	db	2 400,00 Ft
400	41	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	15 000,00 Ft
			Szakipari munkák			
401	42	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24 500,00 Ft
402	43	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37 800,00 Ft
403	44	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28 600,00 Ft
404	45	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57 000,00 Ft
405	45		Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147 000,00 Ft
406	46	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33 600,00 Ft
407	47	-	Schönbrun típusú pad (18,5x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
408	48	-	Tölt típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
409	49	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23 469,00 Ft
410	50	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18 700,00 Ft
411	51	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17 800,00 Ft
412	52	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103 000,00 Ft
413	53	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3 500,00 Ft
414	54	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23 150,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
415	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26 280,00 Ft
416	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24 600,00 Ft
417	56	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29 520,00 Ft
418	57	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen u megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6 300,00 Ft
419	58	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
420	59	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
421	60	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 000,00 Ft
422	61	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7 300,00 Ft
423	62	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 000,00 Ft
424	63	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3 500,00 Ft
425	64	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17 900,00 Ft
426	64	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6 300,00 Ft
427	65	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park tipusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletlel.	db	89 000,00 Ft
428	66	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletlel.	db	131 250,00 Ft
429	67	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletlel.	db	75 000,00 Ft
430	68	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	84 000,00 Ft
			Kerti padok teljes felújítása			
431	69	-	Városliget és Amerikai típusú pad működőabainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőabak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39 814,00 Ft
432	70	-	Pad működőabak elbontása	Meglévő működőabak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13 651,00 Ft
433	71	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd szárudás után fedőmázolása.	db	7 500,00 Ft
434	72	-	Sakk asztal bontása (működőabbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14 500,00 Ft
435	73	-	Sakk ülőpad bontása (működő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8 500,00 Ft
436	74	-	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	50 459,00 Ft
437	75	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47 352,00 Ft
438	76	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	3 950,00 Ft
439	77	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
440	78	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3 880,00 Ft
441	79	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
442	80	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3 700,00 Ft
443	81	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2 100,00 Ft
444	82	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600,00 Ft
445	83	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850,00 Ft
446	84	-	Köztéri bútor beton/működő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	850,00 Ft
447	85	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/működő váz festése	Csiszolást követően homlokzati fallesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3 880,00 Ft
448	85	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3 880,00 Ft
449	86	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele	m2	31 626,00 Ft
450	87	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása.	m2	27 409,00 Ft
451	88	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	4 500,00 Ft
452	89	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54 029,00 Ft
453	90	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	4 200,00 Ft
454	91	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5 400,00 Ft
455	91	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7 500,00 Ft
456	92	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
457	93	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
458	94	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97 500,00 Ft
459	95	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55 000,00 Ft
460	96	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerinti a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5 600,00 Ft
461	97	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20 588,00 Ft
462	98	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3 745,00 Ft
463	99	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15 680,00 Ft
464	100	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18 500,00 Ft
465	101	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítási lerakóhelyre.	m3	81 740,00 Ft
466	102	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3 107,00 Ft
467	103	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52 351,00 Ft
468	104	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	49 988,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
469	105	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kiúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	45 175,00 Ft
470	106	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	12 350,00 Ft
471	106	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	12 545,00 Ft
472	107	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kiúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26 728,00 Ft
473	108	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9 295,00 Ft
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	109	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása. festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolatlanz	db	25 176,00 Ft
475	110	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	95 039,00 Ft
476	111	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	5 280,00 Ft
477	112	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71 376,00 Ft
478	113	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	78 000,00 Ft
479	114	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása. kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85 200,00 Ft
480	115	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	91 200,00 Ft
481	116	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107 580,00 Ft
482	117	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	108 240,00 Ft
483	118	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224 000,00 Ft
484	119	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	224 000,00 Ft
485	120	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236 250,00 Ft
486	121	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	226 500,00 Ft
487	122	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	30 000,00 Ft
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	123	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	35 200,00 Ft
489	124	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
490	125	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	14 500,00 Ft
491	126	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
492	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14 500,00 Ft
493	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállításal(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	18 200,00 Ft
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	128	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és beffvesítése	m3	5 500,00 Ft
495	129	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	17 850,00 Ft
496	130	-	Elszöródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440,00 Ft
497	131	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12 500,00 Ft
498	132	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18 400,00 Ft
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	133	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
500	134	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
501	135	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58 300,00 Ft
502	136	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6 500,00 Ft
503	137	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34 200,00 Ft
504	138	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15 896,00 Ft
505	139	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90 810,00 Ft
506	140	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52 080,00 Ft
507	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 160,00 Ft
508	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166 080,00 Ft
509	141	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58 980,00 Ft
510	142	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	17 400,00 Ft
511	143	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105 780,00 Ft
512	144	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66 120,00 Ft
513	145	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 520,00 Ft
514	146	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187 380,00 Ft
515	147	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86 160,00 Ft
516	148	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték egység	Egységár
517	149	-	Dinicky Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69 336,00 Ft
518	150	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 900,00 Ft
519	151	-	DINICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	28 500,00 Ft
520	152	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50 340,00 Ft
521	153	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72 228,00 Ft
522	154	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6 840,00 Ft
523	155	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 405,00 Ft
524	156	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 600,00 Ft
525	157	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8 952,00 Ft
526	158	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9 965,00 Ft
527	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 484,00 Ft
528	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 667,00 Ft
529	160	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14 353,00 Ft
530	161	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15 707,00 Ft
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	162	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 660 750,00 Ft
532	163	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 649 375,00 Ft
533	164	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kötéléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148 500,00 Ft
534	165	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7 917 000,00 Ft
535	166	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
536	167	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68 250,00 Ft
537	168	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
538	169	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114 920,00 Ft
539	169	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 069 250,00 Ft
540	169	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 105 000,00 Ft
541	170	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 855,00 Ft
542	171	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 700,00 Ft
			Játszóterek fenntartása			
543	172	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	4 500,00 Ft
544	173	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek területára szolgáló zárt helyiségek a kivitelezőnek kell biztosítania. A március felszerelés során a hinták ülőkéi megújítás és a szükséges pótlásokról, illetve karbantartást (pl. olajozás) új kell végezni. Évközben szükséges minden olyan pótlás munka elvégzése, amely elhasználás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Hava rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a hibaket megfelelő gyorsakarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az előírásoknak nem megfelelően karbantartott játszóeszközök tartósnak történő átvételét megtagadni. A hibás rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról rendelkező helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és átvétele a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a megbízásból vagy rongálás bekövetkezésével állapotot idéz elő a felmérés végző kötelessége piros-fehér color 5 gerincvédő szalagot és a balesetveszély tényét leíró legalább A4-es méretű vízhatlan borítású felirat felragasztása a játszószerre. A kitöltött jegyzőkönyv, illetve egyéni átvételi szerződésben az érdekelt megnevezésével történjen. A játszóeszközök felszerelése minden esetben szemrevételezés után, alapozó és fedőfestékréteggel kell történnie.	db	4 500,00 Ft
545	174	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	27 901,00 Ft
546	175	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 135 476,00 Ft
547	176	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167 605,00 Ft
548	177	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49 584,00 Ft
549	178	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11 357,00 Ft
550	179	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 114,00 Ft
551	180	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3 299,00 Ft
552	180	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250 000,00 Ft
553	181	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24 000,00 Ft
554	182	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201 000,00 Ft
555	183	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142 000,00 Ft
556	184	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4 200,00 Ft
557	185	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105 400,00 Ft
558	186	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25 350,00 Ft
559	187	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31 000,00 Ft
560	188	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6 200,00 Ft
561	189	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14 500,00 Ft
562	190	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22 400,00 Ft
563	191	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25 600,00 Ft
564	192	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32 400,00 Ft
565	193	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11 627,00 Ft
566	194	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16 213,00 Ft
567	195	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18 529,00 Ft
568	196	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209 470,00 Ft
569	197	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315 049,00 Ft
570	198	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4 500,00 Ft
571	199	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24 557,00 Ft
572	200	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13 003,00 Ft
573	201	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12 258,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
574	202	-	Kapu zár javítás/csere	A tönkrement, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27 259,00 Ft
575	203	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20 570,00 Ft
576	204	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5 500,00 Ft
577	205	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00 Ft
578	206	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165,00 Ft
579	207	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30 823,00 Ft
580	208	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3 500,00 Ft
581	209	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5 603,00 Ft
582	210	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14 581,00 Ft
583	211	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47 639,00 Ft
584	212	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32 000,00 Ft
585	213	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36 000,00 Ft
586	214	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42 000,00 Ft
587	215	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48 000,00 Ft
588	216	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51 000,00 Ft
589	217	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9 750,00 Ft
590	218	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3 700,00 Ft
591	219	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248 000,00 Ft
592	220	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312 000,00 Ft
593	220		Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102 600,00 Ft
594	221	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 400,00 Ft
595	222	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246 880,00 Ft
596	223	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128 400,00 Ft
597	224	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195 350,00 Ft
598	225	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330 240,00 Ft
599	226	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132 780,00 Ft
600	227	-	Kosárlabdahálló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9 750,00 Ft
601	228	-	Kosárlabdahálló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12 400,00 Ft
602	229	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19 860,00 Ft
603	230	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72 400,00 Ft
604	231	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 245 000,00 Ft
605	232	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 230,00 Ft
606	233	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 170,00 Ft
607	234	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 000,00 Ft
608	235	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopónalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5 500,00 Ft
609	236	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62 000,00 Ft
610	237	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 800,00 Ft
611	238	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42 500,00 Ft
612	239	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45 000,00 Ft
613	240	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5 500,00 Ft
614	241	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2 400,00 Ft
615	242	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361 200,00 Ft
616	243	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7 250,00 Ft
617	244	-	Játszóéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13 800,00 Ft
618	245	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7 500,00 Ft
619	246	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7 500,00 Ft
620	247	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsval stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	5 500,00 Ft
621	248	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37 200,00 Ft
622	249	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684 000,00 Ft
623	250	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550 640,00 Ft
624	251	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5 500,00 Ft
625	252	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225 840,00 Ft
626	253	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55 890,00 Ft
	254	-	Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35 800,00 Ft
627	255	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30 470,00 Ft
628	256	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	58 900,00 Ft
629	257	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	85 800,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
630	258	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft
631	259	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javításra javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8 000,00 Ft
632	260	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javításra javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	260	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszközrészlás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, hígságú szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	2 680,00 Ft
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	261	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8 605,00 Ft
635	262	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	9 727,00 Ft
636	263	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40 200,00 Ft
637	264	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése fűtősávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur SW fűtősávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43 200,00 Ft
638	265	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése fűtősávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésesillapításra alkalmas	m2	43 200,00 Ft
639	266	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37 200,00 Ft
640	267	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
641	268	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
642	269	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52 500,00 Ft
643	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23 346,00 Ft
644	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27 319,00 Ft
645	271	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31 758,00 Ft
646	272	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	40 560,00 Ft
647	273	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	52 118,00 Ft
648	274	-	10 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	42 893,00 Ft
649	275	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	91 829,00 Ft
650	276	-	Szinfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Szinfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6 107,00 Ft
651	277	-	Szinfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Szinfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7 930,00 Ft
652	278	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14 707,00 Ft
653	279	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	41 069,00 Ft
654	280	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29 284,00 Ft
655	281	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36 450,00 Ft
656	282	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43 500,00 Ft
657	283	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57 900,00 Ft
			Gumilap burkolat készítése			
658	284	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7 585,00 Ft
659	285	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 508,00 Ft
660	286	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 199,00 Ft
661	287	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19 373,00 Ft
662	288	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20 695,00 Ft
663	289	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 040,00 Ft
664	290	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 877,00 Ft
665	291	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24 289,00 Ft
666	292	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25 438,00 Ft
667	292	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20 870,00 Ft
668	293	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24 116,00 Ft
669	294	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25 622,00 Ft
670	295	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21 342,00 Ft
671	296	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26 405,00 Ft
672	297	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 007,00 Ft
673	298	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 126,00 Ft
674	299	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 120,00 Ft
675	300	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	24 632,00 Ft
676	301	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1 705,00 Ft
677	302	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4 800,00 Ft
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	303	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ívegszilánkor, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	45 700,00 Ft
679	304	-	Játszótéri kéregőrleműnyu helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59 117,00 Ft
680	305	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30 823,00 Ft
681	306	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30 823,00 Ft
682	307	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750,00 Ft
683	308	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37 500,00 Ft
684	309	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88 320,00 Ft
685	310	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12 367,00 Ft
686	311	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86 000,00 Ft
687	312	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6 800,00 Ft
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	313	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11 716,00 Ft
689	314	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38 692,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték egység	Egységár
690	315	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57 356,00 Ft
691	316	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	69 085,00 Ft
692	317	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	90 191,00 Ft
693	318	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90 385,00 Ft
694	319	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	84 622,00 Ft
695	320	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30 253,00 Ft
696	321	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35 329,00 Ft
			Ütéscsillapító műfű készítése			-
697	322	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10 382,00 Ft
698	323	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Gruss Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besőpréssel	m2	10 332,00 Ft
699	324	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besőpréssel	m2	21 402,00 Ft
700	325	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass esészcsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	27 815,00 Ft
701	326	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besőpréssel	m2	27 019,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	327	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 600,00 Ft
703	328	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
704	329	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 020,00 Ft
705	330	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 300,00 Ft
706	331	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 319,00 Ft
707	332	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 467,00 Ft
708	333	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
709	334	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 028,00 Ft
710	335	-	Műfű burkolat fektetése (felöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16 533,00 Ft
711	336	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	450,00 Ft
712	337	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20 168,00 Ft
713	338	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35 893,00 Ft
714	339	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41 455,00 Ft
715	340	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59 347,00 Ft
716	341	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17 101,00 Ft
717	342	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20 576,00 Ft
718	343	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23 791,00 Ft
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	344	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Ésécsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret).	m3	26 996,00 Ft
720	345	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Ésécsillapító gyöngykavicssal terítése anyagával (4-8-as frakcióméret).	m3	27 400,00 Ft
721	346	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret).	m3	38 400,00 Ft
722	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret).	m3	46 200,00 Ft
723	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Ésécsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagával.	m3	58 000,00 Ft
724	348	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54 720,00 Ft
			Faburkolat készítése			
725	349	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51 800,00 Ft
726	349		Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28 140,00 Ft
727	350	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11 800,00 Ft
728	351	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallóburkolattal fűzött élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	56 600,00 Ft
729	352	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51 940,00 Ft
730	353	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pérnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82 600,00 Ft
731	354	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74 200,00 Ft
732	355	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160 500,00 Ft
733	356	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	278 600,00 Ft
734	357	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304 000,00 Ft
735	358	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269 100,00 Ft
736	359	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38 200,00 Ft
737	360	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44 140,00 Ft
738	361	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	72 500,00 Ft
739	362	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71 400,00 Ft
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	363	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00 Ft
741	364	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00 Ft
742	365	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6 500,00 Ft
743	366	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60,00 Ft
744	367	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4 500,00 Ft
745	368	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214,00 Ft
746	369	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00 Ft
747	370	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50 000,00 Ft
748	371	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130,00 Ft
749	372	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4 500,00 Ft
750	373	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	12,00 Ft
751	374	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4 500,00 Ft
752	375	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6 500,00 Ft
753	376	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675,00 Ft
754	377	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975,00 Ft
755	378	-	Úttfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
756	379	-	Úttfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
757	380	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300,00 Ft
758	381	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4 500,00 Ft
759	382	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6 500,00 Ft
760	383	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125,00 Ft
761	384	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25,00 Ft
762	385	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
763	386	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	m2	12,00 Ft
764	387	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	3 590,00 Ft
765	388	-	Gyöngykavics saraholása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését saraholással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85,00 Ft
766	389	-	Gyöngykavicsos út átgerebélyézése	Saraholás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	35,00 Ft
767	390	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, saraholása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését saraholással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	155,00 Ft
768	391	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 100,00 Ft
769	392	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszószközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendeles szerint	db	50 000,00 Ft
770	393	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszószközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
771	394	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4 000,00 Ft
772	395	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	m2	4,00 Ft
773	396	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	óra	3 500,00 Ft
774	397	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval saraboló val történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgerebélyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110,00 Ft
775	398	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180,00 Ft
776	399	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakaritása a területről.	m2	10 800,00 Ft
777	400	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakaritása a területről.	m2	10 950,00 Ft
778	401	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11 000,00 Ft
779	402	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szivórendszerű seprőgéppel	m2	10,00 Ft
780	403	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
781	404	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
782	405	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10 665,00 Ft
783	406	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9 905,00 Ft
784	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5 500,00 Ft
785	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3 600,00 Ft
786	408	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsáksere az edényben.	db	1 540,00 Ft
787	409	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280,00 Ft
788	410	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1 200,00 Ft
789	411	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8 500,00 Ft
790	412	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6 600,00 Ft
			Általános takarítási feladatok			
791	413	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	órn	4 500,00 Ft
792	414	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	órn	3 500,00 Ft
793	415	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4 500,00 Ft
794	416	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38,00 Ft
795	417	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdákról a házak bejárataihoz és a tömegközlekedési eszközök megálló helyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25,00 Ft
796	418	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38,00 Ft
797	419	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55,00 Ft
798	420	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85,00 Ft
799	421	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92,00 Ft
800	422	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116,00 Ft
801	423	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42,00 Ft
802	423		Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4 200,00 Ft
803	424	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	16,00 Ft
804	425	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előzorással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, óuos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92,00 Ft
805	426	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1 500,00 Ft
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	427	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemmeret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 181,00 Ft
807	428	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemmeret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5 351,00 Ft
808	429	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0.68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306,00 Ft
809	430	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12 567,00 Ft
810	431	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 225,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
811	432	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítéstartozékainak beépítése Mobil toulett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796,00 Ft
812	433	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45 352,00 Ft
813	434	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9 500,00 Ft
814	435	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30,00 Ft
815	436	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68 882,00 Ft
816	437	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111 133,00 Ft
817	438	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184 377,00 Ft
818	439	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121 232,00 Ft
819	440	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135 721,00 Ft
820	441	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273 044,00 Ft
821	442	-	Területhatároló védőláló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810,00 Ft
822	443	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00 Ft
823	444	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8 970,00 Ft
824	445	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6 560,00 Ft
			Egyéb járulékos munkák			
825	446	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
826	447	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
827	448	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	95 000,00 Ft
828	449	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25 000,00 Ft
829	450	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150 000,00 Ft
830	451	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35 000,00 Ft
831	452	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25 000,00 Ft
832	453	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	40 000,00 Ft
833	454	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25 000,00 Ft
834	455	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30 000,00 Ft
835	456	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65 000,00 Ft
836	457	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15 000,00 Ft
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	458	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	6 000,00 Ft
838	459	-	Fák kalodázása	Meglévő fák törzsét védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16 800,00 Ft
839	460	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Áttelepítendő fa kiemelése, kelerkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénezővel, beöntözéssel	db	86 400,00 Ft
840	461	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450 000,00 Ft
841	462	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4 500,00 Ft
842	463	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250,00 Ft
843	464	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása tőmaradékoktól, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5 500,00 Ft
844	465	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13 520,00 Ft
845	466	-	Sövényirtás	Sövényvirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 500,00 Ft
846	467	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 400,00 Ft
847	468	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 320,00 Ft
848	469	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14 500,00 Ft
			Berendezési tárgyak bontása			
849	470	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3 090,00 Ft
850	471	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7 680,00 Ft
851	472	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11 700,00 Ft
852	473	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3 200,00 Ft
853	474	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5 700,00 Ft
854	475	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12 400,00 Ft
855	476	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21 400,00 Ft
856	477	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 500,00 Ft
857	478	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43 500,00 Ft
858	479	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51 700,00 Ft
859	480	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13 200,00 Ft
860	481	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 200,00 Ft
861	482	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7 600,00 Ft
862	483	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, depouálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11 760,00 Ft
863	484	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6 200,00 Ft
864	485	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7 850,00 Ft
865	486	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7 900,00 Ft
866	487	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10 450,00 Ft
867	488	-	Kerékpártárolók, és -támaszuk bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8 400,00 Ft
868	489	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9 500,00 Ft
869	490	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18 470,00 Ft
870	491	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálásu visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 450,00 Ft
871	492	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29 140,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
872	493	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	35 400,00 Ft
873	494	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53 600,00 Ft
874	495	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48 470,00 Ft
875	496	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19 400,00 Ft
876	497	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	16 800,00 Ft
877	498	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	109 100,00 Ft
878	499	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	203 100,00 Ft
879	500	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	124 000,00 Ft
880	501	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	83 200,00 Ft
881	502	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80 100,00 Ft
882	503	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72 100,00 Ft
883	504	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69 500,00 Ft
884	505	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42 000,00 Ft
885	506	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	40 000,00 Ft
886	507	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	39 400,00 Ft
887	508	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	37 800,00 Ft
888	509	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3 200 000,00 Ft
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	510	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36 600,00 Ft
890	511	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 400,00 Ft
891	512	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64 200,00 Ft
892	513	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70 200,00 Ft
893	514	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58 900,00 Ft
894	515	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42 800,00 Ft
895	516	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	37 500,00 Ft
896	517	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m3	5 240,00 Ft
897	518	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility-stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70 050,00 Ft
898	519	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	101 950,00 Ft
899	520	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	29 640,00 Ft
900	521	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	27 500,00 Ft
901	522	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34 480,00 Ft
902	523	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27 500,00 Ft
903	524	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29 800,00 Ft
904	525	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	26 400,00 Ft
			Burkolat bontás			
905	526	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12 990,00 Ft
906	527	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18 710,00 Ft
907	528	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 090,00 Ft
908	529	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 215,00 Ft
909	530	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 750,00 Ft
910	531	-	Asztálmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 390,00 Ft
911	532	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 175,00 Ft
912	533	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845,00 Ft
913	534	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 175,00 Ft
914	535	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	23 325,00 Ft
915	536	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27 935,00 Ft
916	537	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 500,00 Ft
917	538	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 585,00 Ft
918	539	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 745,00 Ft
919	540	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 200,00 Ft
920	541	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 765,00 Ft
921	542	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5 810,00 Ft
922	543	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 215,00 Ft
923	544	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 095,00 Ft
924	545	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 920,00 Ft
925	546	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47 120,00 Ft
926	547	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5 080,00 Ft
927	548	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5 650,00 Ft
928	549	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5 710,00 Ft
929	550	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8 485,00 Ft
930	551	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 650,00 Ft
931	552	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 040,00 Ft
932	553	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 010,00 Ft
933	554	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 745,00 Ft
934	555	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 710,00 Ft
935	556	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 760,00 Ft
936	557	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 790,00 Ft
937	558	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7 965,00 Ft
938	559	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) ívalós állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 735,00 Ft
939	560	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3 635,00 Ft
940	561	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 120,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kivitelmények	Mérték-egység	Egységár
941	562	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése, bontása.	m2	3 335,00 Ft
942	563	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 635,00 Ft
943	564	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	4 120,00 Ft
944	565	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8 835,00 Ft
			Építmény bontása			
945	566	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17 500,00 Ft
946	567	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15 000,00 Ft
947	568	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
948	569	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4 300,00 Ft
949	570	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15 000,00 Ft
950	571	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12 000,00 Ft
951	572	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15 000,00 Ft
952	573	-	Lépcső felújítás	Természetes kőlomblépcső felújítása	db	20 000,00 Ft
953	574	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
954	575	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24 346,00 Ft
955	576	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30 337,00 Ft
956	577	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25 500,00 Ft
			FÖLDMUNKÁK			
957	578	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8 085,00 Ft
958	579	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5 720,00 Ft
959	580	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11 955,00 Ft
960	581	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 080,00 Ft
961	582	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3 930,00 Ft
962	583	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150,00 Ft
963	584	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5 035,00 Ft
964	585	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22 525,00 Ft
965	586	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2 455,00 Ft
966	587	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy taliciskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4 975,00 Ft
967	588	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650,00 Ft
968	589	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5 080,00 Ft
969	590	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7 500,00 Ft
970	591	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2 490,00 Ft
971	592	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	9 800,00 Ft
972	593	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	3 500,00 Ft
973	594	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	8 500,00 Ft
974	595	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 115,00 Ft
975	596	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása** taliciskával	m3	6 240,00 Ft
976	597	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2 490,00 Ft
977	598	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6 180,00 Ft
978	599	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5 700,00 Ft
979	600	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17 570,00 Ft
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	601	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
981	602	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148 500,00 Ft
982	603	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
983	604	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486 000,00 Ft
984	605	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
985	606	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863 800,00 Ft
986	607	-	Kórpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 342 500,00 Ft
987	608	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269 376,00 Ft
988	609	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860 625,00 Ft
989	610	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246 038,00 Ft
990	611	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266 288,00 Ft
991	612	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833 085,00 Ft
992	613	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257 327,00 Ft
993	614	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97 200,00 Ft
994	615	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307 547,00 Ft
995	616	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165 000,00 Ft
996	617	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252 713,00 Ft
997	618	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90 750,00 Ft
998	619	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104 550,00 Ft
999	620	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158 873,00 Ft
1000	621	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147 825,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1001	622	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY I tömör betonpad (cikkszám: 139-1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	660 000,00 Ft
1002	623	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154 500,00 Ft
			Szék kihelyezése			
1003	624	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1004	625	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105 000,00 Ft
1005	626	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1006	627	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1007	628	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1008	629	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1009	630	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1010	631	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1011	632	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	96 428,00 Ft
1012	633	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 450,00 Ft
1013	634	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 863,00 Ft
1014	635	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 105 650,00 Ft
1015	636	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	584 213,00 Ft
1016	637	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 798,00 Ft
1017	638	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 794 150,00 Ft
1018	639	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	345 000,00 Ft
			Lóca kihelyezése			
1019	640	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1020	641	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81 000,00 Ft
1021	642	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1022	643	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309 000,00 Ft
1023	644	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1024	645	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939 400,00 Ft
1025	646	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136 500,00 Ft
1026	647	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 000,00 Ft
1027	648	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv, érinás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	88 500,00 Ft
1028	649	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66 585,00 Ft
1029	650	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64 860,00 Ft
			Asztal kihelyezése			
1030	651	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 000,00 Ft
1031	652	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1032	653	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1033	654	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195 000,00 Ft
1034	655	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1035	656	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1036	657	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205 500,00 Ft
1037	658	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 734 000,00 Ft
1038	659	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697 500,00 Ft
1039	660	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426 000,00 Ft
1040	661	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244 500,00 Ft
1041	662	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1042	663	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	283 500,00 Ft

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ – KÜLTÉR, PADOK, TÉRELEMEK, ÁRNYÉKOLÓTETŐK, SZOBOR

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1043	664	-	Piknik asztal kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 2. Rész - Műszaki leírás, tervlapok, árazatlan költségvetés Bento PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM2001N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 500,00 Ft
1044	665	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	295 194,00 Ft
1045	666	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 050,00 Ft
1046	667	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500 883,00 Ft
1047	668	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308 964,00 Ft
1048	669	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	412 340,00 Ft
1049	670	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	132 890,00 Ft
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	671	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37 500,00 Ft
1051	672	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönkszorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42 300,00 Ft
1052	673	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44 500,00 Ft
1053	674	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 000,00 Ft
1054	675	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 345 000,00 Ft
1055	676	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687 000,00 Ft
1056	677	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85 000,00 Ft
1057	678	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147 000,00 Ft
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	679	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12 500,00 Ft
1059	680	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 175,00 Ft
1060	681	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134 550,00 Ft
1061	682	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	128 340,00 Ft
1062	683	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	117 300,00 Ft
1063	684	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 815,00 Ft
1064	685	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107 295,00 Ft
1065	686	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95 220,00 Ft
1066	687	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76 245,00 Ft
1067	688	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82 800,00 Ft
1068	689	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90 735,00 Ft
1069	690	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150 000,00 Ft
1070	691	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223 500,00 Ft
1071	692	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436 500,00 Ft
1072	693	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310 500,00 Ft
1073	694	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	437 500,00 Ft
1074	695	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181 500,00 Ft
1075	696	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1076	697	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159 000,00 Ft
1077	698	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1078	699	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100 500,00 Ft
1079	700	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321 000,00 Ft
1080	701	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Namuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256 500,00 Ft
1081	702	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	369 000,00 Ft
1082	703	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgörnb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58 500,00 Ft
1083	704	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64 500,00 Ft
1084	705	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	285 660,00 Ft
1085	706	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	105 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kifejtendő	Mérték-egység	Egységár
1086	707	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív Szemetes/Szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1087	708	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	400 500,00 Ft
1088	709	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	220 500,00 Ft
1089	710	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	171 000,00 Ft
1090	711	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	162 000,00 Ft
1091	712	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	224 015,00 Ft
1092	713	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120 488,00 Ft
1093	714	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CLAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	390 723,00 Ft
1094	715	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	53 358,00 Ft
1095	716	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49 335,00 Ft
1096	717	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PREK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52 613,00 Ft
1097	718	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1098	719	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76 245,00 Ft
1099	720	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Ceiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1100	721	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78 660,00 Ft
1101	722	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1102	723	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	183 368,00 Ft
1103	724	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csuphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	180 000,00 Ft
1120	725	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54 210,00 Ft
1121	726	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39 685,00 Ft
1122	727	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15 600,00 Ft
1123	728	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 099,00 Ft
1124	729	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35 000,00 Ft
1125	730	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7 090,00 Ft
1158	731	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1159	732	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1160	733	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1161	734	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1162	735	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25 000,00 Ft
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	736	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16 500,00 Ft
1164	737	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13 500,00 Ft
1165	738	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65 205,00 Ft
1166	739	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	46 230,00 Ft
1167	740	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 987,00 Ft
1168	741	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106 605,00 Ft
1169	742	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34 155,00 Ft
1170	743	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1171	744	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42 000,00 Ft
1172	745	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40 500,00 Ft
1173	746	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	54 000,00 Ft
1174	747	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252 000,00 Ft
1175	748	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113 250,00 Ft
1176	749	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Ruck Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442 500,00 Ft
1177	750	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894 000,00 Ft
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	751	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Ferrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	225 112,00 Ft
1179	752	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budú négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	175 068,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1180	753	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Obelisk Inter KEO II. (1500x1500x600x600x30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	208 056,00 Ft
1181	754	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379 500,00 Ft
1182	755	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónix faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595 125,00 Ft
1183	756	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174 570,00 Ft
1184	757	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 240,00 Ft
1185	758	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309 828,00 Ft
1186	759	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	428 160,00 Ft
1187	760	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	309 816,00 Ft
1188	761	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	65 000,00 Ft
1189	762	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240 000,00 Ft
1190	763	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168 000,00 Ft
1191	764	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Főkert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510 180,00 Ft
1192	765	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220 620,00 Ft
1193	766	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónix dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394 200,00 Ft
1194	767	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507 480,00 Ft
1195	768	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389 100,00 Ft
			Ivókút kihelyezése			
1196	769	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171 960,00 Ft
1197	770	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450 025,00 Ft
1198	771	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1199	772	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1200	773	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Vérmszépítő Kft "Csongor" típus (440406601-V)	db	281 175,00 Ft
1201	774	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130 927,00 Ft
1202	775	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545 025,00 Ft
1203	776	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	777 932,00 Ft
1204	777	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517 500,00 Ft
1205	778	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363 470,00 Ft
1206	779	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720 000,00 Ft
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	780	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	249 000,00 Ft
1208	781	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216 000,00 Ft
1209	782	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338 379,00 Ft
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	783	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavaszsal időjárás függvényében kihelyezés	db	11 000,00 Ft
1211	784	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízátereszto műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580 530,00 Ft
1212	785	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	344 754,00 Ft
1213	786	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163 500,00 Ft
1214	787	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75 000,00 Ft
1215	788	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyzög alakú egyedileg szabott vászmakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2 163 258,00 Ft
1216	789	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	344 754,00 Ft
1217	790	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229.50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5 789 424,00 Ft
1218	791	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232.50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7 523 583,00 Ft
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	792	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161 398,00 Ft
1220	792		Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, felnlázas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528 685,00 Ft
1221	793	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2 552 241,00 Ft
1222	794	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 500 232,00 Ft
1223	795	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 987 702,00 Ft
1224	796	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20 300 000,00 Ft
1225	797	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21 840 000,00 Ft
			Kőfaragási munkák			
1226	798	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9 500,00 Ft
1227	799	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850 000,00 Ft
1228	800	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980 000,00 Ft
1229	801	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 150 000,00 Ft
1230	802	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680 000,00 Ft
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és útésszállapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	803	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120 188,00 Ft
1232	804	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	805	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86 000,00 Ft
1234	806	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121 000,00 Ft
1235	807	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268 000,00 Ft
1236	808	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71 000,00 Ft
			Rugós játék kihelyezése			
1237	809	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716 625,00 Ft
1238	810	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319 150,00 Ft
1239	811	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocket (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306 703,00 Ft
1240	812	-	1 személyes rugós játék kihelyezese	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851 404,00 Ft
1241	813	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662 216,00 Ft
1242	814	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonal) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183 708,00 Ft
1243	815	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	215 000,00 Ft
1244	816	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921 375,00 Ft
1245	817	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807 625,00 Ft
1246	818	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fógat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 274 000,00 Ft
1247	819	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 625,00 Ft
1248	820	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467 812,00 Ft
1249	821	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47 404,00 Ft
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	822	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286 000,00 Ft
1251	823	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 512 875,00 Ft
1252	824	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1253	825	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Ocean) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 765 125,00 Ft
1254	826	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1255	827	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 445 625,00 Ft
1256	828	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 217 125,00 Ft
1257	828	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 660 750,00 Ft
1258	829	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388 130,00 Ft
1259	830	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 235 505,00 Ft
1260	831	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425 401,00 Ft
1261	832	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822 227,00 Ft
1262	833	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 708,00 Ft
1263	834	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 537 199,00 Ft
1264	835	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 855 789,00 Ft
1265	836	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 701 229,00 Ft
1266	837	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260 400,00 Ft
1267	838	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 400,00 Ft
1268	839	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plau 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267 400,00 Ft
1269	840	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plau 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389 200,00 Ft
1270	841	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933 800,00 Ft
1271	842	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 173 200,00 Ft
1272	843	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 549 800,00 Ft
1273	844	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 486 800,00 Ft
1274	845	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 800,00 Ft
1275	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362 600,00 Ft
1276	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tőlesér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 405 877,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1277	847	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 1. sz. melléklet - Műszaki leírás, követelmények TERVEZET Gottardo (cikkszám: 830 Delfin) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 787 645,00 Ft
1278	848	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 463 445,00 Ft
1279	849	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812 015,00 Ft
1280	850	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIIIS, Artes) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882 793,00 Ft
1281	851	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 656 995,00 Ft
1282	852	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 307 465,00 Ft
1283	853	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 196 076,00 Ft
1284	854	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 490 714,00 Ft
1285	855	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JTS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 173,00 Ft
1286	856	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 108 461,00 Ft
1287	857	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 650 572,00 Ft
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	858	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 830 767,00 Ft
1289	859	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Rafi (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 261 423,00 Ft
1290	860	-	Rugós járnű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 439 200,00 Ft
			Hinta kihelyezése			
1291	861	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 041 129,00 Ft
1292	862	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	967 449,00 Ft
1293	863	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 319 500,00 Ft
1294	864	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1295	865	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1296	866	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 706 250,00 Ft
1297	867	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 490 125,00 Ft
1298	868	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725 495,00 Ft
1299	869	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486 000,00 Ft
1300	870	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 580 250,00 Ft
1301	871	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	684 089,00 Ft
1302	872	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45 968,00 Ft
1303	873	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147 875,00 Ft
1304	874	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98 049,00 Ft
1305	875	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90 154,00 Ft
1306	876	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273 000,00 Ft
1307	877	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157 619,00 Ft
1308	878	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382 570,00 Ft
1309	879	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528 854,00 Ft
1310	880	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 137 500,00 Ft
1311	881	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2 257 059,00 Ft
1312	882	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 138 500,00 Ft
1313	883	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 725 759,00 Ft
1314	884	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 281 019,00 Ft
1315	885	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1316	886	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése betou pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1317	887	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712 857,00 Ft
1318	888	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 340 892,00 Ft
1319	889	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429 899,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1320	890	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two Four-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) 2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449 177,00 Ft
1321	891	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 765,00 Ft
1322	892	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 004 297,00 Ft
1323	893	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 139 028,00 Ft
1324	894	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448 000,00 Ft
			Trambulin kihelyezése			
1325	895	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 991 701,00 Ft
1326	896	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 624 473,00 Ft
1327	897	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 723 767,00 Ft
1328	898	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 981 664,00 Ft
1329	899	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 272 233,00 Ft
1330	900	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 136 085,00 Ft
1331	901	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 602 821,00 Ft
1332	902	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 484 523,00 Ft
			Csúszda kihelyezése			
1333	903	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 940 000,00 Ft
1334	904	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 597 000,00 Ft
1335	905	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 400 000,00 Ft
1336	906	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 141 856,00 Ft
1337	907	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 825 254,00 Ft
1338	908	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 666 846,00 Ft
1339	909	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 456 672,00 Ft
1340	910	-	Kismértű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 114 564,00 Ft
1341	911	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 003 058,00 Ft
1342	912	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csuszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 063 730,00 Ft
1343	913	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 800 000,00 Ft
1344	914	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 650 000,00 Ft
1345	915	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 672 858,00 Ft
1346	916	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611 025,00 Ft
1347	917	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 734 762,00 Ft
1348	918	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 366 180,00 Ft
1349	919	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 125 633,00 Ft
1350	920	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 700 546,00 Ft
1351	921	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 429 400,00 Ft
1352	922	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 269 400,00 Ft
1353	923	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 075 200,00 Ft
1354	924	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 443 400,00 Ft
1355	925	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 062 500,00 Ft
1356	926	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 165 000,00 Ft
1357	927	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 764 000,00 Ft
1358	928	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 602 872,00 Ft
1359	929	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 240 917,00 Ft
1360	930	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 583 936,00 Ft
1361	931	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327 297,00 Ft
1362	932	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294 091,00 Ft
1363	933	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253 184,00 Ft
1364	934	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604 044,00 Ft
1365	935	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755 697,00 Ft
1366	936	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1 611 400,00 Ft
1367	937	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda indító rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 584 000,00 Ft
			Terepplasztika			
1368	938	-	Gumigörgb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280 000,00 Ft
1369	939	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egysége	Egységár
1370	940	-	Öntött gumigömb kihelyezése	KÖZBESZERZÉSTUDOKUMENTÁCIÓ - KIVITELI TERVEZÉSHEZ SZÜKSÉGES ADATSZOLGÁLTATÁS ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277 399,00 Ft
1371	941	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezéee helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305 976,00 Ft
1372	942	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	395 788,00 Ft
1373	943	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318 223,00 Ft
1374	944	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340 676,00 Ft
1375	945	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	444 777,00 Ft
1376	946	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614 197,00 Ft
1377	947	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687 680,00 Ft
1378	948	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	883 635,00 Ft
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	949	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 057 875,00 Ft
1380	950	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 945 125,00 Ft
1381	951	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 288 375,00 Ft
1382	952	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 717,00 Ft
1383	953	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 310 558,00 Ft
1384	954	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe roundabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 552,00 Ft
1385	955	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701 719,00 Ft
1386	956	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 789 855,00 Ft
1387	957	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 133 432,00 Ft
1388	958	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690 368,00 Ft
1389	959	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572 999,00 Ft
1390	960	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 533 979,00 Ft
1391	961	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Piroutte (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479 619,00 Ft
1392	962	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001ABM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 341,00 Ft
1393	963	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 176 914,00 Ft
1394	964	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 520 751,00 Ft
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	965	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 809 625,00 Ft
1396	966	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 149 875,00 Ft
1397	967	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 333 875,00 Ft
1398	968	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 061 875,00 Ft
1399	969	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 684 125,00 Ft
1400	970	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30 303 000,00 Ft
1401	971	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 269 875,00 Ft
1402	972	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 371 550,00 Ft
1403	973	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 063 230,00 Ft
1404	974	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 000 913,00 Ft
1405	975	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 548 751,00 Ft
1406	976	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 257 554,00 Ft
1407	977	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 007 368,00 Ft
1408	978	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 529 159,00 Ft
1409	979	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502 085,00 Ft
1410	980	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 429 313,00 Ft
1411	981	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 883 074,00 Ft
1412	982	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 997 000,00 Ft
1413	983	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lamark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 679 600,00 Ft
1414	984	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 927 800,00 Ft
1415	985	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy enlum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 073 400,00 Ft
1416	986	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932 400,00 Ft
1417	987	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1418	988	-	Mászóka kihelyezése	Playcite arakneo 6, (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 052 800,00 Ft
1419	989	-	Mászóka kihelyezése	Playcite arakneo 7, (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 613 800,00 Ft
1420	990	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-60) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 010 600,00 Ft
1421	991	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII, (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 813 800,00 Ft
1422	992	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 148 200,00 Ft
1423	993	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 383 200,00 Ft
1424	994	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 890 000,00 Ft
1425	995	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 896 128,00 Ft
1426	996	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 324 731,00 Ft
1427	997	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 917 020,00 Ft
1428	998	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körforma' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 873 800,00 Ft
1429	999	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körforma' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 685 800,00 Ft
1430	1000	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0100300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1431	1001	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 863 000,00 Ft
1432	1002	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 364 600,00 Ft
1433	1003	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1434	1004	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 423 000,00 Ft
1435	1005	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912 800,00 Ft
1436	1006	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 652 400,00 Ft
1437	1007	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Tornyos mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 878 000,00 Ft
1438	1008	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 792 250,00 Ft
1439	1009	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46 194 750,00 Ft
1440	1010	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 236 900,00 Ft
1441	1011	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 977 750,00 Ft
1442	1012	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 364 750,00 Ft
1443	1013	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 643 250,00 Ft
1444	1014	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 623 293,00 Ft
1445	1015	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 228 478,00 Ft
1446	1016	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 437 710,00 Ft
1447	1017	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 570 600,00 Ft
1448	1018	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 417 200,00 Ft
1449	1019	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 379 000,00 Ft
1450	1020	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 391 057,00 Ft
1451	1021	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 743 980,00 Ft
1452	1022	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 058 018,00 Ft
1453	1023	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	533 000,00 Ft
1454	1024	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 687 209,00 Ft
1455	1025	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6 780 000,00 Ft
1456	1026	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (**5074847**) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 264 539,00 Ft
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1027	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 225 125,00 Ft
1458	1028	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 370 000,00 Ft
1459	1029	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 473 367,00 Ft
1460	1030	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 695 150,00 Ft
1461	1031	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 090 149,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1462	1032	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcity Roo Roy nature KK 1e/1-2 (cikkszám: KK-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 676 800,00 Ft
1463	1033	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcity Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 820 000,00 Ft
1464	1034	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 795 111,00 Ft
1465	1035	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 242 096,00 Ft
1466	1036	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTH - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 186 468,00 Ft
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1037	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	295 750,00 Ft
1468	1038	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 353 250,00 Ft
1469	1039	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477 750,00 Ft
1470	1040	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 797 250,00 Ft
1471	1041	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 665 682,00 Ft
1472	1042	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	478 400,00 Ft
1473	1043	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440 181,00 Ft
1474	1044	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 362 125,00 Ft
1475	1045	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1476	1046	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 682 953,00 Ft
1477	1047	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1478	1048	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175 329,00 Ft
1479	1049	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143 129,00 Ft
1480	1050	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975 800,00 Ft
1481	1051	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820 400,00 Ft
1482	1052	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 362 250,00 Ft
1483	1053	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59 084 928,00 Ft
1484	1054	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 744 971,00 Ft
1485	1055	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 552 407,00 Ft
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1056	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 359 625,00 Ft
1487	1057	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945 000,00 Ft
1488	1058	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 808 625,00 Ft
1489	1059	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 591 134,00 Ft
1490	1060	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 748 296,00 Ft
1491	1061	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949 334,00 Ft
1492	1062	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 141 771,00 Ft
1493	1063	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 533 997,00 Ft
1494	1064	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 665 862,00 Ft
1495	1065	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 434 250,00 Ft
1496	1066	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 479 750,00 Ft
1497	1067	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 116 750,00 Ft
1498	1068	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 150 875,00 Ft
1499	1069	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 169 250,00 Ft
1500	1070	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 080 625,00 Ft
1501	1071	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 099 658,00 Ft
1502	1072	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savállló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 922 625,00 Ft
1503	1073	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 507 500,00 Ft
1504	1074	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 784 125,00 Ft
1505	1075	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 833 625,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1506	1076	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: FCN2108U-002 Kerülővel, hordó, hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 040 400,00 Ft
1507	1077	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 900 250,00 Ft
1508	1078	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 880 500,00 Ft
1509	1079	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 025 375,00 Ft
1510	1080	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 556 806,00 Ft
1511	1081	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 756 839,00 Ft
1512	1082	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 329 754,00 Ft
1513	1083	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 373 450,00 Ft
1514	1084	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 418 104,00 Ft
1515	1085	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 498 057,00 Ft
1516	1086	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 293 323,00 Ft
1517	1087	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 000 514,00 Ft
1518	1088	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 850 871,00 Ft
1519	1089	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 336 122,00 Ft
1520	1090	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 718 209,00 Ft
1521	1091	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 862 582,00 Ft
1522	1092	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milani (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 361 796,00 Ft
1523	1093	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 771 816,00 Ft
1524	1094	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 243 911,00 Ft
1525	1095	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23 034 810,00 Ft
1526	1096	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 772 275,00 Ft
1527	1097	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 152 322,00 Ft
1528	1098	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 020 172,00 Ft
1529	1099	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 479 650,00 Ft
1530	1100	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 425 258,00 Ft
1531	1101	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 303 417,00 Ft
1532	1102	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 001 410,00 Ft
1533	1103	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27 139 476,00 Ft
1534	1104	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HDJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 359 813,00 Ft
1535	1105	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó tornyú csúszdával, létrával, felkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 337 666,00 Ft
1536	1106	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 180 171,00 Ft
1537	1107	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642 348,00 Ft
1538	1108	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 218,00 Ft
1539	1109	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451 514,00 Ft
1540	1110	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216 219,00 Ft
1541	1111	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 195 600,00 Ft
1542	1112	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 600,00 Ft
1543	1113	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 561 600,00 Ft
1544	1114	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 810 800,00 Ft
1545	1115	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 033 800,00 Ft
1546	1116	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 173 800,00 Ft
1547	1117	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 422 315,00 Ft
1548	1118	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 764 424,00 Ft
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1119	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950 000,00 Ft
1550	1120	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 600 000,00 Ft
1551	1121	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós induló állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3 400 000,00 Ft
1552	1122	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750 000,00 Ft
1553	1123	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890 000,00 Ft
1554	1124	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1555	1125	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940 000,00 Ft
1556	1126	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140 000,00 Ft
1557	1127	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	480 000,00 Ft
1558	1128	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750 000,00 Ft
1559	1129	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 200 000,00 Ft
1560	1130	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1561	1131	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1562	1132	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40 000,00 Ft
1563	1133	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1564	1134	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1565	1135	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1566	1136	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90 000,00 Ft
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1137	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453 040,00 Ft
1568	1138	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593 040,00 Ft
1569	1139	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336 000,00 Ft
1570	1140	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 460 592,00 Ft
1571	1141	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91 560,00 Ft
1572	1142	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221 200,00 Ft
1573	1143	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46 900,00 Ft
1574	1144	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93 240,00 Ft
1575	1145	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250 320,00 Ft
1576	1146	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23 800,00 Ft
1577	1147	-	Crocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri crocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709 430,00 Ft
1578	1148	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781 099,00 Ft
1579	1149	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945 907,00 Ft
1580	1150	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915 929,00 Ft
1581	1151	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1582	1152	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1583	1153	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12 000,00 Ft
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1154	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 424 499,00 Ft
1585	1155	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	398 759,00 Ft
1586	1156	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629 349,00 Ft
1587	1157	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568 169,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1588	1158	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002887) "pódiumlépcsővel, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1589	1159	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 571 199,00 Ft
1590	1160	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 889 979,00 Ft
1591	1161	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 872 269,00 Ft
1592	1162	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1593	1163	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408 779,00 Ft
1594	1164	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156 009,00 Ft
1595	1165	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319 869,00 Ft
1596	1166	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560 000,00 Ft
1597	1167	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895 882,00 Ft
1598	1168	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923 031,00 Ft
1599	1169	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 900,00 Ft
1600	1170	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 333 644,00 Ft
1601	1171	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 242 020,00 Ft
1602	1172	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 626 163,00 Ft
1603	1173	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 592 228,00 Ft
1604	1174	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 053 743,00 Ft
1605	1175	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 393 495,00 Ft
1606	1176	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 360 792,00 Ft
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1177	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 540 000,00 Ft
1608	1178	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 128 540,00 Ft
1609	1179	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983 920,00 Ft
1610	1180	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center süríner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696 500,00 Ft
1611	1181	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817 740,00 Ft
1612	1182	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 753 500,00 Ft
1613	1183	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590 380,00 Ft
1614	1184	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 225,00 Ft
1615	1185	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562 941,00 Ft
1616	1186	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142 925,00 Ft
1617	1187	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464 738,00 Ft
1618	1188	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600 000,00 Ft
1619	1189	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602 000,00 Ft
1620	1190	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 313 409,00 Ft
1621	1191	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511 875,00 Ft
1622	1192	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693 875,00 Ft
1623	1193	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 125,00 Ft
1624	1194	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 935 750,00 Ft
1625	1195	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284 375,00 Ft
1626	1196	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 388 750,00 Ft
1627	1197	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547 300,00 Ft
1628	1198	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773 500,00 Ft
1629	1199	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568 750,00 Ft
1630	1200	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 649 375,00 Ft
1631	1201	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőfíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 071 250,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1632	1202	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307 805,00 Ft
1633	1203	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208 845,00 Ft
1634	1204	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214 628,00 Ft
1635	1205	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378 491,00 Ft
1636	1206	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 917,00 Ft
1637	1207	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1638	1208	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1639	1209	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 889,00 Ft
1640	1210	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 341 177,00 Ft
1641	1211	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 351 344,00 Ft
1642	1212	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 467 655,00 Ft
1643	1213	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653 738,00 Ft
1644	1214	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771 120,00 Ft
1645	1215	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703 433,00 Ft
1646	1216	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315 302,00 Ft
1647	1217	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120 809,00 Ft
1648	1218	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 102 473,00 Ft
1649	1219	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499 600,00 Ft
1650	1220	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275 033,00 Ft
1651	1221	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262 823,00 Ft
1652	1222	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 265 279,00 Ft
1653	1223	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 040 369,00 Ft
1654	1224	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478 737,00 Ft
1655	1225	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 066,00 Ft
1656	1226	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 426 572,00 Ft
1657	1227	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 638 516,00 Ft
1658	1228	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 001 599,00 Ft
1659	1229	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145 600,00 Ft
1660	1230	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 000,00 Ft
1661	1231	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 062 600,00 Ft
1662	1232	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403 200,00 Ft
1663	1233	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 800,00 Ft
1664	1234	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mieru (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166 600,00 Ft
1665	1235	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445 200,00 Ft
1666	1236	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434 000,00 Ft
1667	1237	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390 320,00 Ft
1668	1238	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440 698,00 Ft
1669	1239	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356 429,00 Ft
1670	1240	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 506 254,00 Ft
1671	1241	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 160 964,00 Ft
1672	1242	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834 523,00 Ft
1673	1243	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992 174,00 Ft
1674	1244	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 364 026,00 Ft
1675	1245	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 738 447,00 Ft
1676	1246	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 260 353,00 Ft
1677	1247	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 268 921,00 Ft
1678	1248	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890 215,00 Ft
1679	1249	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés köztemetőben	db	250 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1680	1250	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó leírá	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220 000,00 Ft
1681	1251	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320 000,00 Ft
1682	1252	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 240 000,00 Ft
1683	1253	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűlkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362 110,00 Ft
1684	1254	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 563 723,00 Ft
1685	1255	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 079 874,00 Ft
1686	1256	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 090 455,00 Ft
1687	1257	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 193 153,00 Ft
1688	1258	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 498 567,00 Ft
1689	1259	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 774 119,00 Ft
1690	1260	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 723 217,00 Ft
1691	1261	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 655 007,00 Ft
1692	1262	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 635 665,00 Ft
1693	1263	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 460 346,00 Ft
1694	1264	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 728 307,00 Ft
1695	1265	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 234 956,00 Ft
1696	1266	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 649 301,00 Ft
1697	1267	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 119 578,00 Ft
1698	1268	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4 200 000,00 Ft
1699	1269	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1 000,00 Ft
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1270	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 328 600,00 Ft
1701	1271	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 542 800,00 Ft
1702	1272	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 590 400,00 Ft
1703	1273	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 227 800,00 Ft
1704	1274	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 464 400,00 Ft
1705	1275	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 925 153,00 Ft
1705	1276	-				
1706	1277	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 272 441,00 Ft
			KERÍTÉS- és KAPUÉPÍTÉS			
1707	1278	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25 885,00 Ft
1708	1279	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28 044,00 Ft
1709	1280	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 009,00 Ft
1710	1281	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27 991,00 Ft
1711	1282	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 613,00 Ft
1712	1283	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25 590,00 Ft
1713	1284	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 479,00 Ft
1714	1285	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 443,00 Ft
1715	1286	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24 629,00 Ft
1716	1287	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 399,00 Ft
1717	1288	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 352,00 Ft
1718	1289	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27 462,00 Ft
1719	1290	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41 489,00 Ft
1720	1291	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 042,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1721	1292	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 140 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	31 633,00 Ft
1722	1293	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	35 191,00 Ft
1723	1294	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	37 223,00 Ft
1724	1295	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37 252,00 Ft
1725	1296	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	45 986,00 Ft
1726	1297	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	39 458,00 Ft
1727	1298	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	46 453,00 Ft
1728	1299	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	47 897,00 Ft
1729	1300	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	59 621,00 Ft
1730	1301	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	75 000,00 Ft
1731	1302	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	76 439,00 Ft
1732	1303	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VM5/V3D)	fm	119 224,00 Ft
1733	1304	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	75 139,00 Ft
1734	1305	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	98 886,00 Ft
1735	1306	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	110 868,00 Ft
1736	1307	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	85 646,00 Ft
1737	1308	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	106 962,00 Ft
1738	1309	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szin: zöld RAL6005,	fm	131 438,00 Ft
1739	1310	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábaszala	Beton ágyazatban rögzített	m2	8 492,00 Ft
1740	1311	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46 429,00 Ft
1741	1312	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92 282,00 Ft
1742	1313	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161 323,00 Ft
1743	1314	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretűől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19 542,00 Ft
1744	1315	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretűől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22 304,00 Ft
1745	1316	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 874,00 Ft
1746	1317	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21 755,00 Ft
1747	1318	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 984,00 Ft
1748	1319	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 668,00 Ft
1749	1320	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 337,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1750	1321	-	Drótfonású kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24 794,00 Ft
1751	1322	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9 619,00 Ft
1752	1323	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11 046,00 Ft
1753	1324	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18 760,00 Ft
1754	1325	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21 026,00 Ft
1755	1326	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 698,00 Ft
1756	1327	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51 364,00 Ft
1757	1328	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71 328,00 Ft
1758	1329	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55 000,00 Ft
1759	1330	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60 000,00 Ft
1760	1331	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70 000,00 Ft
1761	1332	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem bántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	103 056,00 Ft
1762	1333	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25 000,00 Ft
1763	1334	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 000,00 Ft
1764	1335	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35 000,00 Ft
1765	1336	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40 000,00 Ft
1766	1337	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 000,00 Ft
1767	1338	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 000,00 Ft
1768	1339	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 000,00 Ft
1769	1340	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	17 584,00 Ft
1770	1341	-	Rusztikus akácker tés építése	1,20 m magas rusztikus akácker tés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74 870,00 Ft
1771	1342	-	Rusztikus akácker tés építése	1,50 m magas rusztikus akácker tés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88 108,00 Ft
1772	1343	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5 874,00 Ft
1773	1344	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 219,00 Ft
1774	1345	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405 798,00 Ft
1775	1346	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540 872,00 Ft
1776	1347	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519 370,00 Ft
1777	1348	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551 076,00 Ft
1778	1349	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522 347,00 Ft
1779	1350	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510 413,00 Ft
1780	1351	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457 709,00 Ft
1781	1352	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476 077,00 Ft
1782	1353	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443 798,00 Ft
1783	1354	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459 947,00 Ft
1784	1355	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587 543,00 Ft
1785	1356	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828 552,00 Ft
1786	1357	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565 930,00 Ft
1787	1358	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345 766,00 Ft
1788	1359	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	298 327,00 Ft
1789	1360	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429 821,00 Ft
1790	1361	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261 919,00 Ft
1791	1362	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382 146,00 Ft
1792	1363	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282 758,00 Ft
1793	1364	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348 221,00 Ft
1794	1365	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304 628,00 Ft
1795	1366	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324 739,00 Ft
1796	1367	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541 243,00 Ft
1797	1368	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783 289,00 Ft
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1369	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt vízter+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrúnyítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190 030,00 Ft
1799	1370	-	Szökőkút beüzemelése (Fúrakút, pumpakna, csobogó, vízfüm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrúnyítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121 966,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1800	1371	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása – a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	112 062,00 Ft
1801	1372	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takaritsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	63 784,00 Ft
1802	1373	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147 301,00 Ft
1803	1374	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellekmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67 810,00 Ft
1804	1375	-	Szökőkút téliesítésekor tároli védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278 000,00 Ft
1805	1376	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278 000,00 Ft
1806	1377	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 000,00 Ft
1807	1378	-	Szökőkút egyedi védőház alvízgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik úm a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76 811,00 Ft
1808	1379	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	122 502,00 Ft
1809	1380	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmű elettel együtt, anyagárral.	db	295 550,00 Ft
1810	1381	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16 500,00 Ft
1811	1382	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17 800,00 Ft
1812	1383	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása	db	4 000,00 Ft
1813	1384	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11 699,00 Ft
1814	1385	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelhegyelet üzemeltetése	db	122 502,00 Ft
1815	1386	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22 962,00 Ft
1816	1387	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25 108,00 Ft
1817	1388	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50 305,00 Ft
1818	1389	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11 699,00 Ft
1819	1390	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12 180,00 Ft
1820	1391	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27 284,00 Ft
1821	1392	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	186 000,00 Ft
1822	1393	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3 600,00 Ft
1823	1394	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27 800,00 Ft
1824	1395	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99 461,00 Ft
1825	1396	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49 033,00 Ft
1826	1397	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90 992,00 Ft
1827	1398	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117 359,00 Ft
1828	1399	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44 507,00 Ft
1829	1400	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69 161,00 Ft
1830	1401	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1831	1402	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1878	1449	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131 696,00 Ft
1879	1450	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23 447,00 Ft
1880	1451	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 738,00 Ft
1881	1452	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20 478,00 Ft
1882	1453	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31 050,00 Ft
1883	1454	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 900,00 Ft
1884	1455	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199 767,00 Ft
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1456	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14 007,00 Ft
1886	1457	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16 824,00 Ft
1887	1458	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11 206,00 Ft
1888	1459	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37 469,00 Ft
1889	1460	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48 339,00 Ft
1890	1461	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39 600,00 Ft
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1462	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1892	1463	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1893	1464	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1894	1465	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1895	1466	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1896	1467	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1897	1468	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1898	1469	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1899	1470	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1900	1471	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1901	1472	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1902	1473	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1903	1474	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1904	1475	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1905	1476	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1906	1477	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1907	1478	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1908	1479	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1909	1480	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4 141,00 Ft
1910	1481	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1911	1482	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1912	1483	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1913	1484	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1914	1485	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1915	1486	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1916	1487	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1917	1488	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
			TURBINÁS ÖNTŐZŐFEJEK			
1918	1489	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 349,00 Ft
1919	1490	-	TSP 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 683,00 Ft
1920	1491	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 343,00 Ft
1921	1492	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 820,00 Ft
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1493	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76,00 Ft
1923	1494	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388,00 Ft
1924	1495	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00 Ft
1925	1496	-	Gyurskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495,00 Ft
1926	1497	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206,00 Ft
1927	1498	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1928	1499	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egység 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
			AKNÁK			
1929	1500	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 837,00 Ft
1930	1501	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 505,00 Ft
1931	1502	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17 494,00 Ft
1932	1503	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=77 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12 104,00 Ft
1933	1504	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 851,00 Ft
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1505	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1935	1506	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862,00 Ft
1936	1507	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1937	1508	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 797,00 Ft
1938	1509	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1939	1510	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1940	1511	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1941	1512	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1942	1513	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1943	1514	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594,00 Ft
1944	1515	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1945	1516	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1946	1517	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1947	1518	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1948	1519	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 188,00 Ft
1949	1520	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883,00 Ft
1950	1521	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1951	1522	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1952	1523	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1953	1524	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1954	1525	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 695,00 Ft
1955	1526	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 375,00 Ft
1956	1527	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 241,00 Ft
1957	1528	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 621,00 Ft
1958	1529	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 208,00 Ft
1959	1530	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1960	1531	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 408,00 Ft
1961	1532	-	Tátmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 329,00 Ft
1962	1533	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1963	1534	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1964	1535	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1965	1536	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1966	1537	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1967	1538	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586,00 Ft
1968	1539	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1969	1540	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 352,00 Ft
1970	1541	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 170,00 Ft
1971	1542	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1972	1543	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
			DURA HOLLANDEREK IDOMOK			
1973	1544	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 238,00 Ft
1974	1545	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 565,00 Ft
1975	1546	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 494,00 Ft
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1547	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 426,00 Ft
1977	1548	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 242,00 Ft
1978	1549	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 751,00 Ft
1979	1550	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 603,00 Ft
1980	1551	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 222,00 Ft
1981	1552	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1982	1553	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1983	1554	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 020,00 Ft
1984	1555	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560,00 Ft
1985	1556	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889,00 Ft
1986	1557	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 043,00 Ft
1987	1558	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 054,00 Ft
1988	1559	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705,00 Ft
1989	1560	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 265,00 Ft
1990	1561	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 827,00 Ft
1991	1562	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 392,00 Ft
1992	1563	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 360,00 Ft
1993	1564	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869,00 Ft
1994	1565	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1995	1566	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 812,00 Ft
1996	1567	-	3/4" golyós általajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 590,00 Ft
1997	1568	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 038,00 Ft
			SZŰRŐ			
1998	1569	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 720,00 Ft
1999	1570	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 460,00 Ft
			EGYÉB			
2000	1571	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647,00 Ft
2001	1572	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2002	1573	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
2003	1574	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244,00 Ft
2004	1575	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 100,00 Ft
2005	1576	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 983,00 Ft
2006	1577	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
2007	1578	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83 738,00 Ft
2008	1579	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205 538,00 Ft
2009	1580	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
			CSŐVEK			
2010	1581	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2011	1582	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228,00 Ft
2012	1583	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271,00 Ft
2013	1584	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411,00 Ft
2014	1585	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
2015	1586	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335,00 Ft
2016	1587	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868,00 Ft
2017	1588	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959,00 Ft
2018	1589	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 332,00 Ft
2019	1590	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288,00 Ft
2020	1591	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167,00 Ft
2021	1592	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 903,00 Ft
2022	1593	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 750,00 Ft
2023	1594	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2024	1595	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2025	1596	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2026	1597	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379,00 Ft
			VEZETÉKEK			
2027	1598	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234,00 Ft
2028	1599	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2029	1600	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396,00 Ft
2030	1601	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502,00 Ft
2031	1602	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
2032	1603	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716,00 Ft
2033	1604	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2034	1605	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőóra működésének ellenőrzése a helyszínen az általa mért mennyiség mérőállás feljegyzésével és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 500,00 Ft
2035	1606	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35 000,00 Ft
2036	1607	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42 000,00 Ft
2037	1608	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	58 000,00 Ft
2038	1609	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	28 000,00 Ft
2039	1610	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36 000,00 Ft
2040	1611	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	45 000,00 Ft
2041	1612	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9 500,00 Ft
2042	1613	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluk ő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6 800 000,00 Ft
2043	1614	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-ahlemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vízér m2	95 000,00 Ft
2044	1615	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3 200,00 Ft
2045	1616	-	Köznű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10 098,00 Ft
2046	1617	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17 332,00 Ft
2047	1618	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4 300,00 Ft
2048	1619	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 701,00 Ft
2049	1620	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1 621,00 Ft
2050	1621	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6 960,00 Ft
2051	1622	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6 211,00 Ft
2052	1623	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4 564,00 Ft
2053	1624	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3 152,00 Ft
2054	1625	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 193,00 Ft
2055	1626	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 324,00 Ft
2056	1627	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19 584,00 Ft
2057	1628	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99 386,00 Ft
2058	1629	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 693,00 Ft
2059	1630	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7 285,00 Ft
2060	1631	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 567,00 Ft
2061	1632	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56 212,00 Ft
2062	1633	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel. csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60 098,00 Ft
2063	1634	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54 460,00 Ft
2064	1635	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33 212,00 Ft
2065	1636	-	Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170 869,00 Ft
2066	1637	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153 275,00 Ft
2067	1638	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24 811,00 Ft
2068	1639	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23 210,00 Ft
2069	1640	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 819,00 Ft
2070	1641	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14 963,00 Ft
2071	1642	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 912,00 Ft
2072	1643	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárukba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17 318,00 Ft
2073	1644	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17 180,00 Ft
2074	1645	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15 568,00 Ft
2075	1646	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16 330,00 Ft
2076	1647	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55 661,00 Ft
2077	1648	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17 254,00 Ft
2078	1649	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15 587,00 Ft
2079	1650	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19 100,00 Ft
2080	1651	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63 144,00 Ft
2081	1652	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunku költsége nélkül	fm	11 351,00 Ft
2082	1653	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50 790,00 Ft
2083	1654	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 314,00 Ft
2084	1655	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 547,00 Ft
2085	1656	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 401,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2086	1657	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 246,00 Ft
2087	1658	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 312,00 Ft
2088	1659	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105 940,00 Ft
2089	1660	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87 198,00 Ft
2090	1661	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 580,00 Ft
2091	1662	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 720,00 Ft
2092	1663	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 310,00 Ft
2093	1664	-	D25 90°-os ividom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 142,00 Ft
2094	1665	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 448,00 Ft
2095	1666	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 408,00 Ft
2096	1667	-	3/4" ISO fűling külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 912,00 Ft
2097	1668	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrennyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31 930,00 Ft
2098	1669	-	3/4" ketlős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7 126,00 Ft
2099	1670	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 832,00 Ft
2100	1671	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 266,00 Ft
2101	1672	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 309,00 Ft
2102	1673	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 294,00 Ft
2103	1674	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 409,00 Ft
2104	1675	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 898,00 Ft
2105	1676	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 342,00 Ft
2106	1677	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 762,00 Ft
2107	1678	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 864,00 Ft
2108	1679	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 604,00 Ft
2109	1680	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 747,00 Ft
2110	1681	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 824,00 Ft
2111	1682	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 856,00 Ft
2112	1683	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 224,00 Ft
2113	1684	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 685,00 Ft
2114	1685	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 484,00 Ft
2115	1686	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 088,00 Ft
2116	1687	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 064,00 Ft
2117	1688	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 924,00 Ft
2118	1689	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 870,00 Ft
2119	1690	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 374,00 Ft
2120	1691	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 488,00 Ft
2121	1692	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 343,00 Ft
2122	1693	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálati készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105 248,00 Ft
2123	1694	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27 946,00 Ft
2124	1695	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12 968,00 Ft
2125	1696	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25 716,00 Ft
2126	1697	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágusszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5 644,00 Ft
2127	1698	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5 310,00 Ft
2128	1699	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296 752,00 Ft
2129	1700	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140 333,00 Ft
2130	1701	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333 655,00 Ft
2131	1702	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	26 740,00 Ft
2132	1703	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (polihuzid) telepítéssel és szerelléssel	db	918 865,00 Ft
2133	1704	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás ellen védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetékkel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2 153 174,00 Ft
2134	1705	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszárás mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	25 512 312,00 Ft
2135	1706	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase variomatt 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33 368 197,00 Ft
2136	1707	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase variomatt 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42 429 140,00 Ft
2137	1708	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432 902,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2138	1709	-	Szökőkút alapgépészet	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM - TERVEZŐI MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN MINTAPÉLDÁNY Homokszűrő 500 W-os szivattyúval, egyszer adagoló, UV csíraölő, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vizakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 224 775,00 Ft
2139	1710	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2 181 726,00 Ft
2140	1711	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5 219 008,00 Ft
2141	1712	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3 399 888,00 Ft
2142	1713	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7 556 580,00 Ft
2143	1714	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kőgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	4 433 117,00 Ft
2144	1715	-	Buzon állpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2 356 421,00 Ft
2145	1716	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíraölő, 1 m3-es víztávoló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vizakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7 407 670,00 Ft
2146	1717	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2 988 490,00 Ft
2147	1718	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40 250,00 Ft
2148	1719	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18 730,00 Ft
2149	1720	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl Hauraton Recifix plus 150)	db	43 930,00 Ft
2150	1721	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36 610,00 Ft
2151	1722	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 100,00 Ft
2152	1723	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 960,00 Ft
2153	1724	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 370,00 Ft
2154	1725	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 075,00 Ft
2155	1726	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28 030,00 Ft
2156	1727	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56 730,00 Ft
2157	1728	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32 015,00 Ft
2158	1729	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6 010,00 Ft
2159	1730	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56 550,00 Ft
2160	1731	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60 640,00 Ft
2161	1732	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 115,00 Ft
2162	1733	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 830,00 Ft
2163	1734	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 635,00 Ft
2164	1735	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 370,00 Ft
2165	1736	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 000,00 Ft
2166	1737	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 395,00 Ft
2167	1738	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 620,00 Ft
2168	1739	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 620,00 Ft
2169	1740	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 565,00 Ft
2170	1741	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 350,00 Ft
2171	1742	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 335,00 Ft
2172	1743	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 350,00 Ft
			VÍZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	1744	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig öntöttvas fedlap Ø600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 245,00 Ft
2174	1745	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig vízvelőrács 50x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 495,00 Ft
2175	1746	-	Közműaknák szintreemelése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 670,00 Ft
2176	1747	-	Közműszerelvények szintreemelése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 625,00 Ft
2177	1748	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 685,00 Ft
2178	1749	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 205,00 Ft
2179	1750	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 710,00 Ft
2180	1751	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 665,00 Ft
2181	1752	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 030,00 Ft
2182	1753	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2183	1754	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, felnehéz 300-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 495,00 Ft
2184	1755	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 850,00 Ft
2185	1756	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 350,00 Ft
2186	1757	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 325,00 Ft
2187	1758	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 760,00 Ft
2188	1759	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 620,00 Ft
2189	1760	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 325,00 Ft
2190	1761	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 705,00 Ft
2191	1762	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 965,00 Ft
2192	1763	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 320,00 Ft
2193	1764	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as;400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 560,00 Ft
2194	1765	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 310,00 Ft
2195	1766	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 490,00 Ft
2196	1767	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 335,00 Ft
2197	1768	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 030,00 Ft
2198	1769	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 650,00 Ft
2199	1770	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 940,00 Ft
2200	1771	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 575,00 Ft
2201	1772	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 140,00 Ft
2202	1773	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 660,00 Ft
2203	1774	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	139 765,00 Ft
2204	1775	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	191 610,00 Ft
2205	1776	-	aknafedlap csere közmű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 415,00 Ft
2206	1777	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 865,00 Ft
2207	1778	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 240,00 Ft
2208	1779	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 520,00 Ft
2209	1780	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 365,00 Ft
2210	1781	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 490,00 Ft
2211	1782	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 535,00 Ft
2212	1783	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 420,00 Ft
2213	1784	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 655,00 Ft
2214	1785	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 320,00 Ft
2215	1786	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 425,00 Ft
2216	1787	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	130 795,00 Ft
2217	1788	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 730,00 Ft
2218	1789	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 600,00 Ft
2219	1790	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	141 625,00 Ft
2220	1791	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 300,00 Ft
2221	1792	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	187 995,00 Ft
2222	1793	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 325,00 Ft
2223	1794	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 205,00 Ft
2224	1795	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 270,00 Ft
2225	1796	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 980,00 Ft
2226	1797	-	Védőcső és hasoncső közötti gyűrűtér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 500,00 Ft
			Vízvezeték építése			
2227	1798	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 400,00 Ft
2228	1799	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 820,00 Ft
2229	1800	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 835,00 Ft
2230	1801	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 090,00 Ft
2231	1802	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	118 295,00 Ft
2232	1803	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 795,00 Ft
2233	1804	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 585,00 Ft
2234	1805	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 320,00 Ft
2235	1806	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 625,00 Ft
2236	1807	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	32 040,00 Ft
2237	1808	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 310,00 Ft
2238	1809	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 455,00 Ft
2239	1810	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	103 810,00 Ft
2240	1811	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 165,00 Ft
2241	1812	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 675,00 Ft
2242	1813	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 590,00 Ft
2243	1814	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 150,00 Ft
2244	1815	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 655,00 Ft
2245	1816	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 960,00 Ft
2246	1817	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 835,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2247	1818	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 455,00 Ft
2248	1819	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 030,00 Ft
2249	1820	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 000,00 Ft
			Szerelvények, beépítése			
2250	1821	-	T-idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 525,00 Ft
2251	1822	-	T-idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 935,00 Ft
2252	1823	-	T-idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 310,00 Ft
2253	1824	-	T-idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 485,00 Ft
2254	1825	-	T-idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 045,00 Ft
2255	1826	-	T-idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	126 630,00 Ft
2256	1827	-	T-idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 835,00 Ft
2257	1828	-	T-idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	304 065,00 Ft
2258	1829	-	T-idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2259	1830	-	T-idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	264 075,00 Ft
2260	1831	-	T-idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	238 675,00 Ft
2261	1832	-	MMA idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 150,00 Ft
2262	1833	-	MMA idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2263	1834	-	MMA idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2264	1835	-	MMA idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 645,00 Ft
2265	1836	-	MMA idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	113 885,00 Ft
2266	1837	-	MMA idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 450,00 Ft
2267	1838	-	MMA idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 475,00 Ft
2268	1839	-	MMA idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	338 345,00 Ft
2269	1840	-	MMA idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	253 385,00 Ft
2270	1841	-	MMA idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	224 930,00 Ft
2271	1842	-	MMA idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2272	1843	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2273	1844	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2274	1845	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2275	1846	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2276	1847	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 485,00 Ft
2277	1848	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 270,00 Ft
2278	1849	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 550,00 Ft
2279	1850	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2280	1851	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	366 400,00 Ft
2281	1852	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	354 740,00 Ft
2282	1853	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	261 590,00 Ft
2283	1854	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	257 470,00 Ft
2284	1855	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2285	1856	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 810,00 Ft
2286	1857	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 675,00 Ft
2287	1858	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	166 745,00 Ft
2288	1859	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2289	1860	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2290	1861	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2291	1862	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2292	1863	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	196 405,00 Ft
2293	1864	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	295 890,00 Ft
2294	1865	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 165,00 Ft
2295	1866	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2296	1867	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 340,00 Ft
2297	1868	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 830,00 Ft
2298	1869	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2299	1870	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 515,00 Ft
2300	1871	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 135,00 Ft
2301	1872	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2302	1873	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2303	1874	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 825,00 Ft
2304	1875	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 380,00 Ft
2305	1876	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2306	1877	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 295,00 Ft
2307	1878	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2308	1879	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 410,00 Ft
2309	1880	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2310	1881	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2311	1882	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 030,00 Ft
2312	1883	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 955,00 Ft
2313	1884	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	155 140,00 Ft
2314	1885	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 317,00 Ft
2315	1886	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 153,00 Ft
2316	1887	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 715,00 Ft
2317	1888	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2318	1889	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 305,00 Ft
2319	1890	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 375,00 Ft
2320	1891	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2321	1892	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2322	1893	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2323	1894	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 880,00 Ft
2324	1895	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2325	1896	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2326	1897	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 640,00 Ft
2327	1898	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2328	1899	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2329	1900	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 210,00 Ft
2330	1901	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2331	1902	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 990,00 Ft
2332	1903	-	MMK 45° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2333	1904	-	MMK 45° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2334	1905	-	MMK 45° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 730,00 Ft
2335	1906	-	MMK 45° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2336	1907	-	MMK 45° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 275,00 Ft
2337	1908	-	FFK 45° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2338	1909	-	FFK 45° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 760,00 Ft
2339	1910	-	FFK 45° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2340	1911	-	FFK 45° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 125,00 Ft
2341	1912	-	FFK 45° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	230 500,00 Ft
2342	1913	-	MMK 22° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 825,00 Ft
2343	1914	-	MMK 22° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 925,00 Ft
2344	1915	-	MMK 22° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 035,00 Ft
2345	1916	-	MMK 22° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 315,00 Ft
2346	1917	-	MMK 22° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	165 050,00 Ft
2347	1918	-	FFK 22° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 855,00 Ft
2348	1919	-	FFK 22° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2349	1920	-	FFK 22° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 420,00 Ft
2350	1921	-	FFK 22° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 985,00 Ft
2351	1922	-	FFK 22° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	218 270,00 Ft
2352	1923	-	MMK 11° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 620,00 Ft
2353	1924	-	MMK 11° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 690,00 Ft
2354	1925	-	MMK 11° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2355	1926	-	MMK 11° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2356	1927	-	MMK 11° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 760,00 Ft
2357	1928	-	FFK 11° ividom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 815,00 Ft
2358	1929	-	FFK 11° ividom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2359	1930	-	FFK 11° ividom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 010,00 Ft
2360	1931	-	FFK 11° ividom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 630,00 Ft
2361	1932	-	FFK 11° ividom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 280,00 Ft
2362	1933	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 705,00 Ft
2363	1934	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2364	1935	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2365	1936	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 875,00 Ft
2366	1937	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2367	1938	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2368	1939	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2369	1940	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 605,00 Ft
2370	1941	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
2371	1942	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2372	1943	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2373	1944	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2374	1945	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2375	1946	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2376	1947	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 000,00 Ft
2377	1948	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	197 805,00 Ft
2378	1949	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 410,00 Ft
2379	1950	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2380	1951	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 315,00 Ft
2381	1952	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 160,00 Ft
2382	1953	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 480,00 Ft
2383	1954	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 475,00 Ft
2384	1955	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 630,00 Ft
2385	1956	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2386	1957	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2387	1958	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 160,00 Ft
2388	1959	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2389	1960	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 590,00 Ft
2390	1961	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 825,00 Ft
2391	1962	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 330,00 Ft
2392	1963	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 600,00 Ft
2393	1964	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 605,00 Ft
2394	1965	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 020,00 Ft
2395	1966	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2396	1967	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2397	1968	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 255,00 Ft
2398	1969	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	367 820,00 Ft
2399	1970	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2400	1971	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 180,00 Ft
2401	1972	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 720,00 Ft
2402	1973	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2403	1974	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	491 835,00 Ft
2404	1975	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 110,00 Ft
2405	1976	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 315,00 Ft
2406	1977	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 690,00 Ft
2407	1978	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2408	1979	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2409	1980	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2410	1981	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 870,00 Ft
2411	1982	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 165,00 Ft
2412	1983	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2413	1984	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 415,00 Ft
2414	1985	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2415	1986	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2416	1987	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 605,00 Ft
2417	1988	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2418	1989	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 490,00 Ft
2419	1990	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2420	1991	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 490,00 Ft
2421	1992	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2422	1993	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 305,00 Ft
2423	1994	-	Általaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	164 950,00 Ft
2424	1995	-	Általaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 085,00 Ft
2425	1996	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	240 310,00 Ft
2426	1997	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	296 575,00 Ft
2427	1998	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2428	1999	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2429	2000	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2430	2001	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 975,00 Ft
2431	2002	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 635,00 Ft
2432	2003	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2433	2004	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2434	2005	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2435	2006	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2436	2007	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 780,00 Ft
2437	2008	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2438	2009	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2439	2010	-	Hegtoldat + lazakaruna, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2440	2011	-	Hegtoldat + lazakaruna, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2441	2012	-	Hegtoldat + lazakaruna, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 960,00 Ft
			SZERKEZETÉPÍTÉS			
2835	2013	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73 500,00 Ft
2836	2014	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15 720,00 Ft
2837	2015	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20 620,00 Ft
2838	2016	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23 825,00 Ft
2839	2017	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28 825,00 Ft
2840	2018	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89 250,00 Ft
2841	2019	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94 605,00 Ft
2842	2020	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375,00 Ft
2843	2021	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530,00 Ft
2844	2022	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99 750,00 Ft
2845	2023	-	Lázezőbeton készítése (betonminőség a lázező járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72 800,00 Ft
2846	2024	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 200,00 Ft
2847	2025	-	Zsaluló fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17 490,00 Ft
2848	2026	-	Zsaluló fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19 950,00 Ft
2849	2027	-	Zsaluló fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26 855,00 Ft
2850	2028	-	Zsaluló fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29 305,00 Ft
2851	2029	-	Zsaluló fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38 020,00 Ft
			ALÉPÍTMÉNY			
2852	2030	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825,00 Ft
2853	2031	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945,00 Ft
2854	2032	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35 630,00 Ft
2855	2033	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39 135,00 Ft
2856	2034	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42 020,00 Ft
2857	2035	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 440,00 Ft
2858	2036	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50 060,00 Ft
2859	2037	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 260,00 Ft
2860	2038	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 440,00 Ft
2861	2039	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 290,00 Ft
2862	2040	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
2863	2041	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
2864	2042	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 065,00 Ft
2865	2043	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 220,00 Ft
2866	2044	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685,00 Ft
2867	2045	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540,00 Ft
2868	2046	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850,00 Ft
2869	2047	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 650,00 Ft
2870	2048	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 000,00 Ft
2871	2049	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 250,00 Ft
2872	2050	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 495,00 Ft
2873	2051	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990,00 Ft
2874	2052	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2875	2053	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 340,00 Ft
2876	2054	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 065,00 Ft
2877	2055	-	Cső ágyazat beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2878	2056	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 710,00 Ft
2879	2057	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 610,00 Ft
2880	2058	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 780,00 Ft
2881	2059	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 860,00 Ft
2882	2060	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 935,00 Ft
2883	2061	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 990,00 Ft
2884	2062	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 425,00 Ft
2885	2063	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 560,00 Ft
2886	2064	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 430,00 Ft
2887	2065	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 225,00 Ft
2888	2066	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 520,00 Ft
2889	2067	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 960,00 Ft
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	2068	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 930,00 Ft
2891	2069	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6 860,00 Ft
2892	2070	-	Ideiglenes út építése	Burkoló út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26 355,00 Ft
2893	2071	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20 300,00 Ft
2894	2072	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4 575,00 Ft
2895	2073	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 665,00 Ft
2896	2074	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 230,00 Ft
2897	2075	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735,00 Ft
2898	2076	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201 345,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2899	2077	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264 190,00 Ft
2900	2078	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255 345,00 Ft
2901	2079	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246 620,00 Ft
2902	2080	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 825,00 Ft
2903	2081	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 395,00 Ft
2904	2082	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 005,00 Ft
2905	2083	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtti kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12 990,00 Ft
2906	2084	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2907	2085	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2908	2086	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2909	2087	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2910	2088	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2911	2089	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2912	2090	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2913	2091	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2914	2092	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2915	2093	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2916	2094	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2917	2095	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2918	2096	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 500,00 Ft
2919	2097	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 800,00 Ft
2920	2098	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2921	2099	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 000,00 Ft
2922	2100	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 400,00 Ft
2923	2101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2924	2102	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 920,00 Ft
2925	2103	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 630,00 Ft
2926	2104	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2927	2105	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 840,00 Ft
2928	2106	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 815,00 Ft
2929	2107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2930	2108	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2931	2109	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2932	2110	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2933	2111	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2934	2112	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2935	2113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2936	2114	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2937	2115	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2938	2116	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2939	2117	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2940	2118	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 315,00 Ft
2941	2119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2942	2120	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2943	2121	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2944	2122	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2945	2123	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2946	2124	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2947	2125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2948	2126	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2949	2127	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2950	2128	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2951	2129	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2952	2130	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2953	2131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2954	2132	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2955	2133	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2956	2134	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2957	2135	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2958	2136	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2959	2137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2960	2138	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2961	2139	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2962	2140	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2963	2141	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2964	2142	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2965	2143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2966	2144	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2967	2145	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2968	2146	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2969	2147	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2970	2148	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 135,00 Ft
2971	2149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2972	2150	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475,00 Ft
2973	2151	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317 615,00 Ft
2974	2152	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302 100,00 Ft
2975	2153	-	Öntött asztalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2976	2154	-	Öntött asztalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 730,00 Ft
2977	2155	-	Öntött asztalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316 090,00 Ft
2978	2156	-	Öntött asztalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2979	2157	-	Öntött asztalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 010,00 Ft
2980	2158	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2981	2159	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 955,00 Ft
2982	2160	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 855,00 Ft
2983	2161	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2984	2162	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 970,00 Ft
2985	2163	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 785,00 Ft
2986	2164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 440,00 Ft
2987	2165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 155,00 Ft
2988	2166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 980,00 Ft
2989	2167	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 220,00 Ft
2990	2168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 105,00 Ft
2991	2169	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 985,00 Ft
2992	2170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 285,00 Ft
2993	2171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 785,00 Ft
2994	2172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 810,00 Ft
2995	2173	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 645,00 Ft
2996	2174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 525,00 Ft
2997	2175	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 610,00 Ft
2998	2176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 185,00 Ft
2999	2177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 970,00 Ft
3000	2178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 730,00 Ft
3001	2179	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 090,00 Ft
3002	2180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 980,00 Ft
3003	2181	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 795,00 Ft
3004	2182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 035,00 Ft
3005	2183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 600,00 Ft
3006	2184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 360,00 Ft
3007	2185	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 515,00 Ft
3008	2186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 400,00 Ft
3009	2187	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 420,00 Ft
3010	2188	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530,00 Ft
3011	2189	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 575,00 Ft
3012	2190	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 510,00 Ft
3013	2191	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490,00 Ft
3014	2192	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103 740,00 Ft
3015	2193	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97 745,00 Ft
3016	2194	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 572,00 Ft
3017	2195	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 005,00 Ft
3018	2196	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 145,00 Ft
3019	2197	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	8 480,00 Ft
3020	2198	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15 360,00 Ft
3021	2199	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 730,00 Ft
3022	2200	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 390,00 Ft
3023	2201	-	Agyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36 290,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3024	2202	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M30 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 280,00 Ft
3025	2203	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 730,00 Ft
3026	2204	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 485,00 Ft
3027	2205	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 455,00 Ft
3028	2206	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV. talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 830,00 Ft
3029	2207	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV. talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475,00 Ft
3030	2208	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360,00 Ft
3031	2209	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350,00 Ft
3032	2210	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855,00 Ft
3033	2211	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 650,00 Ft
3034	2212	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 085,00 Ft
3035	2213	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
3036	2214	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 640,00 Ft
3037	2215	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 155,00 Ft
3038	2216	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27 950,00 Ft
3039	2217	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felszáknyozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25 170,00 Ft
3040	2218	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzalékból 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 650,00 Ft
3041	2219	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30 490,00 Ft
3042	2220	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440,00 Ft
3043	2221	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895,00 Ft
3044	2222	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 290,00 Ft
3045	2223	-	Osztályozott bányakavics felületterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935,00 Ft
3046	2224	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 060,00 Ft
3047	2225	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 145,00 Ft
3048	2226	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580,00 Ft
3049	2227	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595,00 Ft
3050	2228	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 870,00 Ft
3051	2229	-	Padka bontása termőföldtől, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 195,00 Ft
3052	2230	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875,00 Ft
3053	2231	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9 575,00 Ft
3054	2232	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12 925,00 Ft
3055	2233	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38 720,00 Ft
3056	2234	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 510,00 Ft
3057	2235	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 425,00 Ft
3058	2236	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 260,00 Ft
3059	2237	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 440,00 Ft
3060	2238	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 065,00 Ft
3061	2239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 250,00 Ft
3062	2240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 035,00 Ft
3063	2241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 945,00 Ft
3064	2242	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 790,00 Ft
3065	2243	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 980,00 Ft
3066	2244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 735,00 Ft
3067	2245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 870,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3068	2246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 m² vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47 460,00 Ft
3069	2247	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77 670,00 Ft
3070	2248	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79 170,00 Ft
3071	2249	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11 815,00 Ft
3072	2250	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55 535,00 Ft
3073	2251	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74 395,00 Ft
3074	2252	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73 695,00 Ft
3075	2253	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50 735,00 Ft
3076	2254	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6.6 finomsági modulussal	m3	108 305,00 Ft
3077	2255	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 630,00 Ft
3078	2256	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tiszításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4 090,00 Ft
3079	2257	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3 745,00 Ft
3080	2258	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9 225,00 Ft
3081	2259	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 360,00 Ft
3082	2260	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 870,00 Ft
3083	2261	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 055,00 Ft
3084	2262	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	12 985,00 Ft
3085	2263	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 965,00 Ft
3086	2264	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 675,00 Ft
3087	2265	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 285,00 Ft
3088	2266	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37 025,00 Ft
3089	2267	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11 005,00 Ft
3090	2268	-	Taktilis távezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	10 890,00 Ft
3091	2269	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25 440,00 Ft
3092	2270	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3093	2271	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3094	2272	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 080,00 Ft
3095	2273	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3096	2274	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3097	2275	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 225,00 Ft
3098	2276	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3099	2277	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3100	2278	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 770,00 Ft
3101	2279	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3 675,00 Ft
3102	2280	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15 600,00 Ft
3103	2281	-	Rozsdamentes irányállósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10 070,00 Ft
3104	2282	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11 445,00 Ft
3105	2283	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 215,00 Ft
3106	2284	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 450,00 Ft
3107	2285	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 330,00 Ft
3108	2286	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 860,00 Ft
3109	2287	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 695,00 Ft
3110	2288	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975,00 Ft
3111	2289	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11 850,00 Ft
3112	2290	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20 640,00 Ft
3113	2291	-	Burkoli árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonobrákkal	m	36 000,00 Ft
3114	2292	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	21 500,00 Ft
3115	2293	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	22 790,00 Ft
3116	2294	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 095,00 Ft
3117	2295	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	24 855,00 Ft
3118	2296	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	15 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3119	2297	-	Nagykockakő burkolat újrakása, meglévő bontásából majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újrakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	13 425,00 Ft
3120	2298	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	14 455,00 Ft
3121	2299	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 970,00 Ft
3122	2300	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	29 035,00 Ft
3123	2301	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67 600,00 Ft
3124	2302	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 1/6/8 cm-es vastagságban	m2	68 900,00 Ft
3125	2303	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62 790,00 Ft
3126	2304	-	Kockakő burkolat, fulósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510,00 Ft
3127	2305	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350 000,00 Ft
3128	2306	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400 000,00 Ft
3129	2307	-	Szikla telepítése (műkő)		m3	450 000,00 Ft
3130	2308	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28 433,00 Ft
3131	2309	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	28 433,00 Ft
3132	2310	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	27 150,00 Ft
3133	2311	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	26 510,00 Ft
3134	2312	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	25 868,00 Ft
3135	2313	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	46 350,00 Ft
3136	2314	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg. -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	44 250,00 Ft
3137	2315	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg. -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	43 200,00 Ft
3138	2316	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg. -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	42 150,00 Ft
3139	2317	-	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyéb mellékmunkával.	m2	9 257,00 Ft
3140	2318	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextilával	kulékavics ágyazat készítése geotextilával	m2	5 064,00 Ft
3141	2319	-	Bontásból kikerülő mészkőlömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105 576,00 Ft
3142	2320	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke szinben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35 250,00 Ft
3143	2321	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszerdése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 145,00 Ft
3144	2322	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszerdése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 010,00 Ft
3145	2323	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszerdése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 090,00 Ft
3146	2324	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszerdése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 475,00 Ft
3147	2325	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 245,00 Ft
3148	2326	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 290,00 Ft
3149	2327	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 500,00 Ft
3150	2328	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3151	2329	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 930,00 Ft
3152	2330	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 235,00 Ft
3153	2331	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3154	2332	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 925,00 Ft
3155	2333	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 665,00 Ft
3156	2334	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 315,00 Ft
3157	2335	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3158	2336	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 050,00 Ft
3159	2337	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréleggel) szürke szinben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8 175,00 Ft
3160	2338	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3161	2339	-	Palisszál szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm palisszál szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7 050,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3162	2340	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30 610,00 Ft
3163	2341	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42 555,00 Ft
3164	2342	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55 500,00 Ft
3165	2343	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67 570,00 Ft
3166	2344	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5 140,00 Ft
3167	2345	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15 718,00 Ft
3168	2346	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fém szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 686,00 Ft
3169	2347	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 687,00 Ft
3170	2348	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 637,00 Ft
3171	2349	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 666,00 Ft
3172	2350	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37 134,00 Ft
3173	2351	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15 044,00 Ft
3174	2352	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 119,00 Ft
3175	2353	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47 639,00 Ft
3176	2354	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54 594,00 Ft
3177	2355	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42 524,00 Ft
3178	2356	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38 530,00 Ft
3179	2357	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8 766,00 Ft
3180	2358	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10 366,00 Ft
3181	2359	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10 208,00 Ft
3182	2360	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11 718,00 Ft
3183	2361	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17 800,00 Ft
3184	2362	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14 500,00 Ft
3185	2363	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 506,00 Ft
3186	2364	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28 056,00 Ft
3187	2365	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 948,00 Ft
3188	2366	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33 592,00 Ft
3189	2367	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44 746,00 Ft
3190	2368	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56 846,00 Ft
3191	2369	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75 274,00 Ft
3192	2370	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96 593,00 Ft
3193	2371	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25 880,00 Ft
3194	2372	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 044,00 Ft
3195	2373	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8 052,00 Ft
3196	2374	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 338,00 Ft
3197	2375	-	Rönksorszegély építése	Telhett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36 038,00 Ft
3198	2376	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47 138,00 Ft
3199	2377	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35 850,00 Ft
3200	2378	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46 838,00 Ft
3201	2379	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66 450,00 Ft
3202	2380	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50 850,00 Ft
3203	2381	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83 850,00 Ft
3204	2382	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78 450,00 Ft
3205	2383	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67 650,00 Ft
3206	2384	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, jellemzők	Mérték-egység	Egységár
3207	2385	-	Rönksorszegely építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti magasságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76 650,00 Ft
3208	2386	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	62 500,00 Ft
3209	2387	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 500,00 Ft
3210	2388	-	Támfal építése: Florakosár	Florakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 400,00 Ft
3211	2389	-	Támfal építése: termésk?	Termésk? támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38 700,00 Ft
3212	2390	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 800,00 Ft
3213	2391	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fűzolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6 300,00 Ft
3214	2392	-	Hornlokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, könnart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	19 400,00 Ft
3215	2393	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8 052,00 Ft
3216	2394	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 260,00 Ft
3217	2395	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127 060,00 Ft
3218	2396	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27 265,00 Ft
3219	2397	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108 780,00 Ft
3220	2398	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52 760,00 Ft
3221	2399	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59 830,00 Ft
3222	2400	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Fővárosi címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98 275,00 Ft
3223	2401	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 350,00 Ft
3224	2402	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	13 630,00 Ft
3225	2403	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 505,00 Ft
3226	2404	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63 890,00 Ft
3227	2405	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 800,00 Ft
3228	2406	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 020,00 Ft
3229	2407	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22 290,00 Ft
3230	2408	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100 015,00 Ft
3231	2409	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115 500,00 Ft
3232	2410	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	128 960,00 Ft
3233	2411	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90 735,00 Ft
3234	2412	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112 530,00 Ft
3235	2413	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122 200,00 Ft
3236	2414	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83 315,00 Ft
3237	2415	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53 025,00 Ft
3238	2416	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68 265,00 Ft
3239	2417	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86 180,00 Ft
3240	2418	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	76 735,00 Ft
3241	2419	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségü betonból	m2	89 045,00 Ft
3242	2420	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5 235,00 Ft
			KÖZVILÁGÍTÁS			
3243	2421	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3244	2422	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3245	2423	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125 340,00 Ft
3246	2424	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21 816,00 Ft
3247	2425	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 304,00 Ft
3248	2426	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5 940,00 Ft
3249	2427	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468,00 Ft
3250	2428	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési tömelék lerakói elhelyezésével	db	17 760,00 Ft
3251	2429	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkéval	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6 792,00 Ft
3252	2430	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6 240,00 Ft
3253	2431	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5 652,00 Ft
3254	2432	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11 915,00 Ft
3255	2433	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8 448,00 Ft
3256	2434	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 716,00 Ft
3257	2435	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 092,00 Ft
3258	2436	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 056,00 Ft
3259	2437	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 368,00 Ft
3260	2438	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 032,00 Ft
3261	2439	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479 004,00 Ft
3262	2440	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294 000,00 Ft
3263	2441	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kiűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354 276,00 Ft
3264	2442	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kiűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234 372,00 Ft
3265	2443	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kiűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576 048,00 Ft
3266	2444	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 560,00 Ft
3267	2445	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hoteka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657 588,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Összeg
3268	2446	-	Új parki kandelláber oszlop és lámpatest (pl. Fehér Kandilber mini) telepítése oszlopgyökérrel, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydobozhoz kötött, elektromos szereléssel ellátott földkábel lefektetésével.	Klasszikus karakterű kandelláber lámpatest (pl. Fehér Kandilber mini) telepítése oszlopgyökérrel, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydobozhoz kötött, elektromos szereléssel ellátott földkábel lefektetésével.	db	393 528,00 Ft
3269	2447	-	Új parki kandelláber oszlop és klasszikus karakterű lámpatest (pl. Fehér Nosztalgia) telepítése	Klasszikus karakterű kandelláber lámpatest (pl. Fehér Nosztalgia) telepítése oszlopgyökérrel, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydobozhoz kötött, elektromos szereléssel ellátott földkábel lefektetésével.	db	868 560,00 Ft
3270	2448	-	Új parki kandelláber oszlop és pollár karakterű lámpatest felhelyezése	Pollár karakterű kandelláber lámpatest (pl. Fehér Kandilber mini) telepítése oszlopgyökérrel, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydobozhoz kötött, elektromos szereléssel ellátott földkábel lefektetésével.	db	198 242,00 Ft
3271	2449	-	Új parki kandelláber oszlop és napelemes lámpatest felhelyezése	Napelemes kandelláber lámpatest (pl. Fehér Nosztalgia napelemes) telepítése oszlopgyökérrel, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydobozhoz kötött, elektromos szereléssel, munkaterületes napelemmel, zárkás szünet alkalmával, vezeték nélküli kommunikációval.	db	952 300,00 Ft
3272	2450	-	NYY 4x2,0mm2 kábel védőcső behúzása közvilágítási oszlopokba	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 392,00 Ft
3273	2451	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű alkalmas LED-es lámpatest (gyártási sorozatszám)	db	466 800,00 Ft
3274	2452	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földes szakaszokon	A vezeték nyom utalásán kívüleső, munkaárok kézi erővel legalább 80 cm-es mélységben, homokos kábes ágyazat készítése (min 5 cm) IP42 KPE anyagú védőcső fektetése csőhézagokkal. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12 000,00 Ft
3275	2453	-	Elemlámpa készítése 10 cm vastagságban	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7 650,00 Ft
3276	2454	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408,00 Ft
3277	2455	-	Kábeltakarás építése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 332,00 Ft
3278	2456	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelaknákban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szélvaros- mélységben (60x60 cm), fóliába műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	15 432,00 Ft
3279	2457	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, vezetéssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos (ez vagy alumínium) kábel fektetése, behúzása	fm	11 760,00 Ft
3280	2458	-	Kábelfektetés szalagkábelre	Meglevő szőnyeg szalagszőnyegre műfölddel történő építése földmunkával, takarással	db	32 200,00 Ft
3281	2459	-	KÉ fénykút segítségével (vékonyréteg) díj	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198 996,00 Ft
3282	2460	-	Szétszerelhető - földdel vagy KÉ kábel végelzárás mérési kiszállással, mintavétellel	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	265 584,00 Ft
3283	2461	-	Szilárdkőzetben nem tömörítő földmunka I-old depomálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	10 998,00 Ft
3284	2462	-	Villamostechnikai áramszünetmentes, gyalogos átkelőhely. Kézzel vezérelhető szélvonó	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117 600,00 Ft
			ENERGIAELLÁTÁS			
3285	2463	-	Csőtömb bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Vezetősín bontási kábelaknákból	Műanyag csőtömbök bontása, szerelvényekkel, tömítésekkel együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag hulló depomálásával, elszállításával	m	1 800,00 Ft
3286	2464	-	KÉ kábel szerelőgúlák	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22 260,00 Ft
3287	2465	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény cseréje	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 272,00 Ft
3288	2466	-	Vill.szekrény 6*2 közvil.	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282 768,00 Ft
3289	2467	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földvezetőfóliával Összes hálózati: 1116 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyom utalásán kívüleső munkaárok kézi erővel legalább 80 cm-es mélységben homokos kábes ágyazat készítése (min 5 cm) IP42 KPE anyagú védőcső fektetése csőhézagokkal. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	16 104,00 Ft
3290	2468	-	Földelés csatlakoztatás létrehozása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 892,00 Ft
3291	2469	-	Kábelfedlap építése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 344,00 Ft
3292	2470	-	Lámpa hálózati csatlakozás	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40 488,00 Ft
3293	2471	-	Közvilágítási mérőszekrény telepítése komplett	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368 148,00 Ft
3294	2472	-	Nagy feszültségű elosztószekrény telepítése komplett	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	695 148,00 Ft
3295	2473	-	Vízzáróra tok rakozás	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62 868,00 Ft
3296	2474	-	3x80A közvilág mérőszekrény	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 011 096,00 Ft
3297	2475	-	Nagyfeszültségű műanyag sűrítőzár elosztószekrény	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355 296,00 Ft
3298	2476	-	4 x kábel fogadó és mérőhely (földaru)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	744 888,00 Ft
3299	2477	-	Áramát készítése (csatlakozásra) (hálózat)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 128,00 Ft
3300	2478	-	IDD-003 kábel dugaly nélküli, egy méretű elv	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít	358 704,00 Ft
3301	2479	-	Jelt. szig. (vakvilágítás) diszlámpatest elhelyezése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít	63 264,00 Ft
3302	2480	-	Meglévő árok és gyalogátmenő vezeték kiegészítése telifogyasztással	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50 172,00 Ft
			SZÁLLÍTÁS			
3303	2481	-	Építési hulladék szállítószalagos elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 905,00 Ft
3304	2482	-	Kitermelt föld elszállítása 10 Km-en belül	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 970,00 Ft
3305	2483	-	Kitermelt föld elszállítása 10-50 Km távolságra	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 495,00 Ft
3306	2484	-	Kitermelt föld hab.szint. depomálásra	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 815,00 Ft
3307	2485	-	Zagy elszállítása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 350,00 Ft
3308	2486	-	Kitermelt szurdok elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 661,00 Ft
3309	2487	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 575,00 Ft
3310	2488	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhely díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81 740,00 Ft
3311	2489	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhely díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 665,00 Ft
3312	2490	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre lerakóhely díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37 960,00 Ft
3313	2491	-	Biológiailag lebomló növényi hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhely díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 700,00 Ft
3314	2492	-	Biológiailag lebomló növényi hulladék elszállítása depomálása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 500,00 Ft
3315	2493	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 775,00 Ft
3316	2494	-	Anyagok gép. rakodása gk-ra	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570,00 Ft
3317	2495	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása depomálása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 665,00 Ft
3318	2496	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása depomálása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 075,00 Ft
3319	2497	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 Km-re levő depomiába	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 365,00 Ft
3320	2498	-	Kitermelt föld elszállítása 20 km távolságon belül	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 170,00 Ft
3321	2499	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 132,50 Ft
3322	2500	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 950,00 Ft
3323	2501	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 005,00 Ft
3324	2502	-	Talajtalajdk lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 075,00 Ft
4425	2503	-	Építmtalajdk lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 000,00 Ft
3326	2504	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 065,00 Ft
3327	2505	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 565,00 Ft
3328	2506	-	Aszfaltos eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 460,00 Ft
3329	2507	-	Szállítás tehergépkocsival (3,5 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200,00 Ft
3330	2508	-	Szállítás tehergépkocsival (3,5 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10 770,00 Ft
3331	2509	-	Szállítás tehergépkocsival (7,5 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230,00 Ft
3332	2510	-	Szállítás tehergépkocsival (7,5 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 495,00 Ft
3333	2511	-	Szállítás tehergépkocsival (12 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270,00 Ft
3334	2512	-	Szállítás tehergépkocsival (12 t)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13 895,00 Ft
3335	2513	-	KCR-es műanyag vato szállítás rakodás	KCR-es műanyag betonos szállítási, rakodási munkák	óra	15 330,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:						**20033887797**

Isztvegy, 2022.04.27.

Szarkai Gábor Imre
egyéni vállalkozó
Magyar Kóris Kft.

MAGYAR KÓRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANK SZ: 10104187-59467300-01000003

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z**1020327...../20..22
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **„feltételes"** nettó **21 MFt+Áfa=26.670.000 Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K** 0451601**K**	Kertészeti kisjavítások (K33405) Padok, utcabútorok (K33499)	**0 Ft** **0 Ft** **0 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 16. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Részben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: ....Fedezet forgalmiban rendelkezésre áll....
Dátum:.....2022.05.23..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05.19. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum2022.05.26 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum2022.05.27 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1020327/2022-1.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **21 MFt+Áfa=26.670.000 Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Kertészeti kisjavítások (K33405)	**26.670.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: . (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 11.08. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.11.11..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: ..... Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022.11.11. Aláírás: .....

2022.11.09.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.

adószáma: 13068349-2-41;

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: **Z1020327/2022** Kétoldali kilépés.

Indok: lejárt a szerződés érvényessége

Dátum: 2023. június 7. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: Lezárva.

Dátum: 2023.06.09. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: 2023.06.12 aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:

Dátum: 2023.06.09 aláírás: .....

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3207	2385	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti magasságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gondosan történő kezelésével	fm	76 650,00 Ft
3208	2386	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	62 500,00 Ft
3209	2387	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 500,00 Ft
3210	2388	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 400,00 Ft
3211	2389	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38 700,00 Ft
3212	2390	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 800,00 Ft
3213	2391	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6 300,00 Ft
3214	2392	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körnari fektetett akác cölöpből, süllyesztett hallapfejű csavarral rögzítve	fm	19 400,00 Ft
3215	2393	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és szapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8 052,00 Ft
3216	2394	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 260,00 Ft
3217	2395	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127 060,00 Ft
3218	2396	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglevő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27 265,00 Ft
3219	2397	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108 780,00 Ft
3220	2398	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52 760,00 Ft
3221	2399	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59 830,00 Ft
3222	2400	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Fővárosi címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98 275,00 Ft
3223	2401	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 350,00 Ft
3224	2402	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	13 630,00 Ft
3225	2403	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 505,00 Ft
3226	2404	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63 890,00 Ft
3227	2405	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 800,00 Ft
3228	2406	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 020,00 Ft
3229	2407	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22 290,00 Ft
3230	2408	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100 015,00 Ft
3231	2409	-	Sorvíznyelő öntöttvasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115 500,00 Ft
3232	2410	-	Sorvíznyelő öntöttvasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	128 960,00 Ft
3233	2411	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90 735,00 Ft
3234	2412	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112 530,00 Ft
3235	2413	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122 200,00 Ft
3236	2414	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83 315,00 Ft
3237	2415	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53 025,00 Ft
3238	2416	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68 265,00 Ft
3239	2417	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86 180,00 Ft
3240	2418	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	76 735,00 Ft
3241	2419	-	Kapuhehajtók és járdák szintheni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	89 045,00 Ft
3242	2420	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezetelhez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5 235,00 Ft
			KÖZVILÁGITAS			
3243	2421	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3244	2422	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3245	2423	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125 340,00 Ft
3246	2424	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21 816,00 Ft
3247	2425	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 304,00 Ft
3248	2426	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5 940,00 Ft
3249	2427	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468,00 Ft
3250	2428	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	17 760,00 Ft
3251	2429	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6 792,00 Ft
3252	2430	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6 240,00 Ft
3253	2431	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5 652,00 Ft
3254	2432	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11 915,00 Ft
3255	2433	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8 448,00 Ft
3256	2434	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 716,00 Ft
3257	2435	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 092,00 Ft
3258	2436	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 056,00 Ft
3259	2437	-	Aramát készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 368,00 Ft
3260	2438	-	Aramát készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 032,00 Ft
3261	2439	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479 004,00 Ft
3262	2440	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294 000,00 Ft
3263	2441	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354 276,00 Ft
3264	2442	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /T8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234 372,00 Ft
3265	2443	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576 048,00 Ft
3266	2444	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 560,00 Ft
3267	2445	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657 588,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3268	2446	-	Új parki közvilágítási oszlop és [illegible] kiépítése kábelezéssel, földelő sín kialakításával, kábelvédő csővel, földelő vezetékkel, kábelvégelzárással, kábelcsatlakozással, kábelvégelzárással, kábelcsatlakozással, kábelvégelzárással, kábelcsatlakozással

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
pénzügyi ügyviteli rendszere
Z1020371/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559382022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően Verseny Újranyitás 2. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **250.000,- Ft (kétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik.

3.4. Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről és a biztosítandó fedezet összegéről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.

- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:
- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 003 388 797* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásinak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **legfeljebb nettó 21.000.000,- Ft + ÁFA, azaz huszonegymillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) fenti döntés szerint fog a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre állni. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező

jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Konzultáció során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy

állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓ ZRT.: 13068349-2-13 BANK.SZ.: 10104167-59467300-01000003
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó [20]. napján	Budapest, 2022. május hó [12]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 23.

.....
...ANNUS...BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„játszóeszközök kihelyezése, bontási, javítási feladatainak végzése, ellenőrzési feladatok ellátása"*, *„épített elemek kihelyezése, pótlása, karbatartása"* és *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓ ZÁM: 13068349-2-13
BANK.SZ.: 10104167-59487300-01000003

Kelt: Budapest, 2022. május 19.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

Kertészeti kisjavítások/Padok, utcabútorok javítása

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	1	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3 500,00 Ft
357	2	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játsztér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltételül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5 500,00 Ft
358	3	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 500,00 Ft
359	4	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása.	db	53 000,00 Ft
360	4	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3 000,00 Ft
361	4	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3 000,00 Ft
362	5	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3 000,00 Ft
363	6	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6 500,00 Ft
364	7	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4 500,00 Ft
365	8	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25 000,00 Ft
366	9	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25 000,00 Ft
367	10	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12 600,00 Ft
368	11	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
369	11	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
370	12	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
371	13	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150 000,00 Ft
372	14	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35,00 Ft
373	15	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
374	16	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25 000,00 Ft
375	17	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agroter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1 850,00 Ft
376	18	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40 000,00 Ft
377	19	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40 000,00 Ft
378	20	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400,00 Ft
379	21	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	280,00 Ft
380	22	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260,00 Ft
381	23	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230,00 Ft
382	24	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	30,00 Ft
383	25	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00 Ft
384	26	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00 Ft
385	27	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 000,00 Ft
386	27	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8 250,00 Ft
387	28	-	Ügyeleti díj közisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) közisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5 250,00 Ft
388	29	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95 000,00 Ft
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	30	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az aljún, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45 000,00 Ft
390	31	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7 500,00 Ft
391	32	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9 500,00 Ft
392	33	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18 500,00 Ft
393	34	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18 500,00 Ft
394	35	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29 500,00 Ft
395	36	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22 500,00 Ft
396	37	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
397	38	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
398	39	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28 500,00 Ft
399	40	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2 400,00 Ft
400	41	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kiteregetése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	15 000,00 Ft
			Szakipari munkák			
401	42	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24 500,00 Ft
402	43	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37 800,00 Ft
403	44	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28 600,00 Ft
404	45	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57 000,00 Ft
405	45	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagával, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147 000,00 Ft
406	46	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagával	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33 600,00 Ft
407	47	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
408	48	-	Tőt típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
409	49	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23 469,00 Ft
410	50	-	MMCITÉ LV151h pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18 700,00 Ft
411	51	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17 800,00 Ft
412	52	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103 000,00 Ft
413	53	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3 500,00 Ft
414	54	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paramétérekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23 150,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
415	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőlécekkel	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26 280,00 Ft
416	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24 600,00 Ft
417	56	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29 520,00 Ft
418	57	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6 300,00 Ft
419	58	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
420	59	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
421	60	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 000,00 Ft
422	61	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7 300,00 Ft
423	62	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 000,00 Ft
424	63	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3 500,00 Ft
425	64	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17 900,00 Ft
426	64	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6 300,00 Ft
427	65	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	89 090,00 Ft
428	66	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	131 250,00 Ft
429	67	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	75 000,00 Ft
430	68	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	84 000,00 Ft
			Kerti padok teljes felújítása			
431	69	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39 814,00 Ft
432	70	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfelöltéssel.	db	13 651,00 Ft
433	71	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd szárnadás után fedőmázolása.	db	7 500,00 Ft
434	72	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14 500,00 Ft
435	73	-	Sakk ülőpad bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8 500,00 Ft
436	74	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	50 459,00 Ft
437	75	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47 352,00 Ft
438	76	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	3 950,00 Ft
439	77	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
440	78	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3 880,00 Ft
441	79	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
442	80	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3 700,00 Ft
443	81	-	rozsdamarás	rozsdamaró felhordásával	m2	2 100,00 Ft
444	82	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600,00 Ft
445	83	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850,00 Ft
446	84	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	850,00 Ft
447	85	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3 880,00 Ft
448	85	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel.	m2	3 880,00 Ft
449	86	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31 626,00 Ft
450	87	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	27 409,00 Ft
451	88	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	4 500,00 Ft
452	89	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54 029,00 Ft
453	90	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	4 200,00 Ft
454	91	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5 400,00 Ft
455	91	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7 500,00 Ft
456	92	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
457	93	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
458	94	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97 500,00 Ft
459	95	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55 000,00 Ft
460	96	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5 600,00 Ft
461	97	-	Ping-pong asztal működ felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20 588,00 Ft
462	98	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3 745,00 Ft
463	99	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15 680,00 Ft
464	100	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18 500,00 Ft
465	101	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81 740,00 Ft
466	102	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3 107,00 Ft
467	103	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52 351,00 Ft
468	104	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kúfrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	49 988,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
469	105	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	45 175,00 Ft
470	106	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12 350,00 Ft
471	106		Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12 545,00 Ft
472	107	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26 728,00 Ft
473	108	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9 295,00 Ft
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	109	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	25 176,00 Ft
475	110	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95 039,00 Ft
476	111	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	5 280,00 Ft
477	112	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71 376,00 Ft
478	113	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78 000,00 Ft
479	114	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85 200,00 Ft
480	115	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91 200,00 Ft
481	116	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107 580,00 Ft
482	117	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108 240,00 Ft
483	118	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224 000,00 Ft
484	119	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224 000,00 Ft
485	120	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236 250,00 Ft
486	121	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226 500,00 Ft
487	122	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	30 000,00 Ft
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	123	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35 200,00 Ft
489	124	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
490	125	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14 500,00 Ft
491	126	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszéttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
492	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14 500,00 Ft
493	127		Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18 200,00 Ft
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	128	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befúvesítése	m3	5 500,00 Ft
495	129	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	17 850,00 Ft
496	130	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440,00 Ft
497	131	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12 500,00 Ft
498	132	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18 400,00 Ft
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	133	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
500	134	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
501	135	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58 300,00 Ft
502	136	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6 500,00 Ft
503	137	-	Kurúm deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34 200,00 Ft
504	138	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15 896,00 Ft
505	139	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90 810,00 Ft
506	140	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52 080,00 Ft
507	140		Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 160,00 Ft
508	140		Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166 080,00 Ft
509	141	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58 980,00 Ft
510	142	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17 400,00 Ft
511	143	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105 780,00 Ft
512	144	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66 120,00 Ft
513	145	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 520,00 Ft
514	146	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187 380,00 Ft
515	147	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86 160,00 Ft
516	148	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
517	149	-	Dinckx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69 336,00 Ft
518	150	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 900,00 Ft
519	151	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	28 500,00 Ft
520	152	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50 340,00 Ft
521	153	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72 228,00 Ft
522	154	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6 840,00 Ft
523	155	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 405,00 Ft
524	156	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magassáe: 1,32 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 600,00 Ft
525	157	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8 952,00 Ft
526	158	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9 965,00 Ft
527	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 484,00 Ft
528	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 667,00 Ft
529	160	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14 353,00 Ft
530	161	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérülikerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15 707,00 Ft
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	162	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 660 750,00 Ft
532	163	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 649 375,00 Ft
533	164	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148 500,00 Ft
534	165	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7 917 000,00 Ft
535	166	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
536	167	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68 250,00 Ft
537	168	-	hinta ülőke "peremke" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
538	169	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114 920,00 Ft
539	169	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 069 250,00 Ft
540	169	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 105 000,00 Ft
541	170	-	kéz és fáblartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 855,00 Ft
542	171	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 700,00 Ft
			Játszóterek fenntartása			
543	172	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	4 500,00 Ft
544	173	-	Hinták: kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését, történő a játszótérről tárolásra történő majd tavaszi felépítés a kivitelezőnek feladata. A március folyamán történő szét- a hinták le kell, vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozást) el kell végezni. Előzetes szükséges minden olyan javítás munka elvégzése, amely elhanyagolás, meglátás, kalandozás esetében nem tudnak tekintetünk. Hasz rendszeres ellenőrzés szervezetével történt, és a hibákat megfelelően gyorsan karbantartás esetében elvégezve, ami elkerülhető a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásából áll. Az elvégzés során tapasztalható hiányosságok tartalmának feltüntetése és részletes bejegyzése. A hasz rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és tájékoztatása a Megrendelőhöz, a fűtésről követő egy héten belül. Amennyiben a megbízandó vagy megújuló határozatlanul állapotot talál a játszótéri végzi kötelező rongálásáról, illetve csúnya figyelmeztető szöveget és a határozatlanul lényeg kézírásos (ugyanúgy A4-es méretű vízhatlan borítású) fóliazsák felrögzítésre a játszótérre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek karbantartása az érvényes szerződéssel történik. A játszóeszközök felszínén minden esetben rendszeresen, alapozó és bevonatkárosító réteget is fel kell vinni.	db	4 500,00 Ft
545	174	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	27 901,00 Ft
546	175	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 135 476,00 Ft
547	176	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167 605,00 Ft
548	177	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49 584,00 Ft
549	178	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11 357,00 Ft
550	179	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 114,00 Ft
551	180	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3 299,00 Ft
552	180	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250 000,00 Ft
553	181	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24 000,00 Ft
554	182	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201 000,00 Ft
555	183	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142 000,00 Ft
556	184	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4 200,00 Ft
557	185	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105 400,00 Ft
558	186	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25 350,00 Ft
559	187	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31 000,00 Ft
560	188	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6 200,00 Ft
561	189	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14 500,00 Ft
562	190	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22 400,00 Ft
563	191	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25 600,00 Ft
564	192	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32 400,00 Ft
565	193	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11 627,00 Ft
566	194	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16 213,00 Ft
567	195	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18 529,00 Ft
568	196	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209 470,00 Ft
569	197	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315 049,00 Ft
570	198	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4 500,00 Ft
571	199	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24 557,00 Ft
572	200	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13 003,00 Ft
573	201	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12 258,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
574	202	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27 259,00 Ft
575	203	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20 570,00 Ft
576	204	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5 500,00 Ft
577	205	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00 Ft
578	206	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165,00 Ft
579	207	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való eltcrítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30 823,00 Ft
580	208	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3 500,00 Ft
581	209	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5 603,00 Ft
582	210	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14 581,00 Ft
583	211	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47 639,00 Ft
584	212	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32 000,00 Ft
585	213	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36 000,00 Ft
586	214	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42 000,00 Ft
587	215	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48 000,00 Ft
588	216	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51 000,00 Ft
589	217	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9 750,00 Ft
590	218	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3 700,00 Ft
591	219	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248 000,00 Ft
592	220	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312 000,00 Ft
593	220		Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102 600,00 Ft
594	221	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 400,00 Ft
595	222	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246 880,00 Ft
596	223	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128 400,00 Ft
597	224	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195 350,00 Ft
598	225	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330 240,00 Ft
599	226	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132 780,00 Ft
600	227	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9 750,00 Ft
601	228	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12 400,00 Ft
602	229	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19 860,00 Ft
603	230	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72 400,00 Ft
604	231	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 245 000,00 Ft
605	232	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 230,00 Ft
606	233	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 170,00 Ft
607	234	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 000,00 Ft
608	235	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopónkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5 500,00 Ft
609	236	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62 000,00 Ft
610	237	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 800,00 Ft
611	238	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42 500,00 Ft
612	239	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45 000,00 Ft
613	240	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5 500,00 Ft
614	241	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2 400,00 Ft
615	242	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361 200,00 Ft
616	243	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7 250,00 Ft
617	244	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13 800,00 Ft
618	245	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiták eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7 500,00 Ft
619	246	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiták eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7 500,00 Ft
620	247	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenníteni kell az adott hálózatot.	óra	5 500,00 Ft
621	248	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37 200,00 Ft
622	249	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684 000,00 Ft
623	250	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-poug asztal beszerzése és kihelyezése	db	530 640,00 Ft
624	251	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műlőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5 500,00 Ft
625	252	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225 840,00 Ft
626	253	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55 890,00 Ft
	254	-	Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35 800,00 Ft
627	255	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30 470,00 Ft
628	256	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58 900,00 Ft
629	257	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85 800,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
630	258	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések elhávolítása. 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javításra javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft
631	259	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javításra javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8 000,00 Ft
632	260	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javításra javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	260		Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz felszerelés átlagáron	EPDM SZINTEZETTSÉGI KÖVETELMÉNYEK - IKRHU/ - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT SZÜKSÉGES Darabos szemléltetőeszköz elhelyezése, montírozása szakszerű és vagy fertőtlenítő szeres lemosása,,	Ft/m2	2 680,00 Ft
			Játszóteri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	261	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8 605,00 Ft
635	262	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	9 727,00 Ft
636	263	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM - piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40 200,00 Ft
637	264	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése fűtősávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW fűtősávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM - piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43 200,00 Ft
638	265	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése fűtősávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm eséscsillapításra alkalmas	m2	43 200,00 Ft
639	266	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37 200,00 Ft
640	267	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
641	268	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
642	269	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52 500,00 Ft
643	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23 346,00 Ft
644	270		EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27 319,00 Ft
645	271	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31 758,00 Ft
646	272	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	40 560,00 Ft
647	273	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	52 118,00 Ft
648	274	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	42 893,00 Ft
649	275	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	91 829,00 Ft
650	276	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6 107,00 Ft
651	277	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7 930,00 Ft
652	278	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti mazkolással	m2	14 707,00 Ft
653	279	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	41 069,00 Ft
654	280	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplazti technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29 284,00 Ft
655	281	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36 450,00 Ft
656	282	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43 500,00 Ft
657	283	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57 900,00 Ft
			Gumilap burkolat készítése			
658	284	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7 585,00 Ft
659	285	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 508,00 Ft
660	286	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 199,00 Ft
661	287	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19 373,00 Ft
662	288	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20 695,00 Ft
663	289	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 040,00 Ft
664	290	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 877,00 Ft
665	291	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24 289,00 Ft
666	292	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25 438,00 Ft
667	292	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20 870,00 Ft
668	293	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24 116,00 Ft
669	294	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25 622,00 Ft
670	295	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21 342,00 Ft
671	296	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26 405,00 Ft
672	297	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 007,00 Ft
673	298	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 126,00 Ft
674	299	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 120,00 Ft
675	300	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	24 632,00 Ft
676	301	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1 705,00 Ft
677	302	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4 800,00 Ft
			Játszóteri burkolatok helyreállítása			
678	303	-	Játszóteri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	45 700,00 Ft
679	304	-	Játszóteri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59 117,00 Ft
680	305	-	Játszóteri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30 823,00 Ft
681	306	-	Játszóteri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30 823,00 Ft
682	307	-	Játszóteri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750,00 Ft
683	308	-	Játszóteri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37 500,00 Ft
684	309	-	Játszóteri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88 320,00 Ft
685	310	-	Játszóteri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12 367,00 Ft
686	311	-	Játszóteri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86 000,00 Ft
687	312	-	Játszóteri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6 800,00 Ft
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	313	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11 716,00 Ft
689	314	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38 692,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
690	315	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57 356,00 Ft
691	316	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	69 085,00 Ft
692	317	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	90 191,00 Ft
693	318	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90 385,00 Ft
694	319	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	84 622,00 Ft
695	320	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30 253,00 Ft
696	321	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35 329,00 Ft
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	322	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyaghól	m2	10 382,00 Ft
698	323	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10 332,00 Ft
699	324	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	21 402,00 Ft
700	325	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass ésészcsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	27 815,00 Ft
701	326	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	27 019,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
				ÁTVÉTELI SZABVÁNYOKNAK MEGFELELŐEN, TELJES KÖRŰ MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZÁSI TARTALOM KÖLTSÉGVETÉS		
702	327	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 600,00 Ft
703	328	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
704	329	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 020,00 Ft
705	330	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 300,00 Ft
706	331	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 319,00 Ft
707	332	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 467,00 Ft
708	333	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
709	334	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 028,00 Ft
710	335	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16 533,00 Ft
711	336	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	450,00 Ft
712	337	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20 168,00 Ft
713	338	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35 893,00 Ft
714	339	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41 455,00 Ft
715	340	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59 347,00 Ft
716	341	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17 101,00 Ft
717	342	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20 576,00 Ft
718	343	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23 791,00 Ft
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	344	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Esészcsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	26 996,00 Ft
720	345	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Esészcsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret).	m3	27 400,00 Ft
721	346	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esészcsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	38 400,00 Ft
722	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esészcsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	46 200,00 Ft
723	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Esészcsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral.	m3	58 000,00 Ft
724	348	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54 720,00 Ft
			Faburkolat készítése			
725	349	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51 800,00 Ft
726	349		Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28 140,00 Ft
727	350	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11 800,00 Ft
728	351	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fózolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	56 600,00 Ft
729	352	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel betón pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51 940,00 Ft
730	353	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82 600,00 Ft
731	354	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74 200,00 Ft
732	355	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160 500,00 Ft
733	356	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásra	m3	278 600,00 Ft
734	357	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásra	m3	304 000,00 Ft
735	358	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásra	m3	269 100,00 Ft
736	359	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználásra	m2	38 200,00 Ft
737	360	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználásra	m2	44 140,00 Ft
738	361	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	72 500,00 Ft
739	362	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71 400,00 Ft
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	363	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00 Ft
741	364	-	Takarítás fásori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00 Ft
742	365	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6 500,00 Ft
743	366	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60,00 Ft
744	367	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4 500,00 Ft
745	368	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214,00 Ft
746	369	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00 Ft
747	370	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50 000,00 Ft
748	371	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130,00 Ft
749	372	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4 500,00 Ft
750	373	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	12,00 Ft
751	374	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4 500,00 Ft
752	375	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6 500,00 Ft
753	376	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675,00 Ft
754	377	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975,00 Ft
755	378	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
756	379	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
757	380	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300,00 Ft
758	381	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4 500,00 Ft
759	382	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6 500,00 Ft
760	383	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125,00 Ft
761	384	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25,00 Ft
762	385	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	386	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	m2	12,00 Ft
764	387	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	3 500,00 Ft
765	388	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszori a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85,00 Ft
766	389	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felülletápolás, felületegyengetés.	m2	35,00 Ft
767	390	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítési sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	155,00 Ft
768	391	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 100,00 Ft
769	392	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
770	393	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
771	394	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4 000,00 Ft
772	395	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	m2	4,00 Ft
773	396	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	3 500,00 Ft
774	397	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110,00 Ft
775	398	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180,00 Ft
776	399	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult lombnyi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 800,00 Ft
777	400	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 950,00 Ft
778	401	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11 000,00 Ft
779	402	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	10,00 Ft
780	403	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
781	404	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
782	405	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10 665,00 Ft
783	406	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9 905,00 Ft
784	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5 500,00 Ft
785	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3 600,00 Ft
786	408	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1 540,00 Ft
787	409	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280,00 Ft
788	410	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-fuxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1 200,00 Ft
789	411	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8 500,00 Ft
790	412	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6 600,00 Ft
			Általános takarítási feladatok			
791	413	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	4 500,00 Ft
792	414	-	Belterjes területeken	A parktakarítási a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	3 500,00 Ft
793	415	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől.	óra	4 500,00 Ft
794	416	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38,00 Ft
795	417	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25,00 Ft
796	418	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38,00 Ft
797	419	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55,00 Ft
798	420	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85,00 Ft
799	421	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92,00 Ft
800	422	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116,00 Ft
801	423	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42,00 Ft
802	423		Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4 200,00 Ft
803	424	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	16,00 Ft
804	425	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92,00 Ft
805	426	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1 500,00 Ft
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	427	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 181,00 Ft
807	428	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5 351,00 Ft
808	429	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306,00 Ft
809	430	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12 567,00 Ft
810	431	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toilett Kfl. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 225,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
811	432	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékának beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796,00 Ft
812	433	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45 352,00 Ft
813	434	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9 500,00 Ft
814	435	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30,00 Ft
815	436	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68 882,00 Ft
816	437	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111 133,00 Ft
817	438	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184 377,00 Ft
818	439	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121 232,00 Ft
819	440	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135 721,00 Ft
820	441	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273 044,00 Ft
821	442	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810,00 Ft
822	443	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00 Ft
823	444	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8 970,00 Ft
824	445	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6 560,00 Ft
			Egyéb járulékos munkák			
825	446	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
826	447	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
827	448	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	95 000,00 Ft
828	449	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25 000,00 Ft
829	450	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150 000,00 Ft
830	451	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35 000,00 Ft
831	452	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Viz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25 000,00 Ft
832	453	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Ilp-i galéria)	alk.	40 000,00 Ft
833	454	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25 000,00 Ft
834	455	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30 000,00 Ft
835	456	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65 000,00 Ft
836	457	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15 000,00 Ft
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	458	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiválására, 40 cm széles csík, ahul-felül visszahajtva.	fm	6 000,00 Ft
838	459	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körül védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16 800,00 Ft
839	460	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, kelelkezett gödör betemetése, fa elszállítása (területi területén), vagy deponálása és ápolási építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	86 400,00 Ft
840	461	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450 000,00 Ft
841	462	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4 500,00 Ft
842	463	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250,00 Ft
843	464	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása tőmaradékoktól, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5 500,00 Ft
844	465	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13 520,00 Ft
845	466	-	Sövényvirtás	Sövényvirtás kelelkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 500,00 Ft
846	467	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 400,00 Ft
847	468	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 320,00 Ft
848	469	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14 500,00 Ft
			Berendezési tárgyak bontása			
849	470	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3 090,00 Ft
850	471	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7 680,00 Ft
851	472	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11 700,00 Ft
852	473	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3 200,00 Ft
853	474	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5 700,00 Ft
854	475	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típussportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12 400,00 Ft
855	476	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21 400,00 Ft
856	477	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 500,00 Ft
857	478	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43 500,00 Ft
858	479	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51 700,00 Ft
859	480	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13 200,00 Ft
860	481	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 200,00 Ft
861	482	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7 600,00 Ft
862	483	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11 760,00 Ft
863	484	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6 200,00 Ft
864	485	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7 850,00 Ft
865	486	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7 900,00 Ft
866	487	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10 450,00 Ft
867	488	-	Kerékpártárolók, és -támaszuk bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8 400,00 Ft
868	489	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9 500,00 Ft
869	490	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18 170,00 Ft
870	491	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 450,00 Ft
871	492	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29 140,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
872	494	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa eltávolítása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35 400,00 Ft
873	494	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53 600,00 Ft
874	495	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48 470,00 Ft
875	496	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19 400,00 Ft
876	497	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 800,00 Ft
877	498	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	109 100,00 Ft
878	499	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	203 100,00 Ft
879	500	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	124 000,00 Ft
880	501	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	83 200,00 Ft
881	502	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80 100,00 Ft
882	503	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72 100,00 Ft
883	504	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69 500,00 Ft
884	505	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42 000,00 Ft
885	506	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	40 000,00 Ft
886	507	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	39 400,00 Ft
887	508	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	37 800,00 Ft
888	509	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3 200 000,00 Ft
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	510	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36 600,00 Ft
890	511	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 400,00 Ft
891	512	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64 200,00 Ft
892	513	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70 200,00 Ft
893	514	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58 900,00 Ft
894	515	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42 800,00 Ft
895	516	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	37 500,00 Ft
896	517	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	5 240,00 Ft
897	518	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility-stb, eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70 050,00 Ft
898	519	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb, eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	101 950,00 Ft
899	520	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	29 640,00 Ft
900	521	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	27 500,00 Ft
901	522	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34 480,00 Ft
902	523	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27 500,00 Ft
903	524	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29 800,00 Ft
904	525	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	26 400,00 Ft
			Burkolat bontás			
905	526	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12 990,00 Ft
906	527	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18 710,00 Ft
907	528	-	Aszfaltvágás árl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 090,00 Ft
908	529	-	Aszfaltvágás árl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 215,00 Ft
909	530	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 750,00 Ft
910	531	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 390,00 Ft
911	532	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ben, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 175,00 Ft
912	533	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845,00 Ft
913	534	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 175,00 Ft
914	535	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása.	m3	23 325,00 Ft
915	536	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27 935,00 Ft
916	537	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 500,00 Ft
917	538	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 585,00 Ft
918	539	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 745,00 Ft
919	540	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 200,00 Ft
920	541	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 765,00 Ft
921	542	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5 810,00 Ft
922	543	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 215,00 Ft
923	544	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 095,00 Ft
924	545	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 920,00 Ft
925	546	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47 120,00 Ft
926	547	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5 080,00 Ft
927	548	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5 650,00 Ft
928	549	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulch bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5 710,00 Ft
929	550	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8 485,00 Ft
930	551	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 650,00 Ft
931	552	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 040,00 Ft
932	553	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 010,00 Ft
933	554	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 745,00 Ft
934	555	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 710,00 Ft
935	556	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 760,00 Ft
936	557	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 790,00 Ft
937	558	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7 965,00 Ft
938	559	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása, alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 735,00 Ft
939	560	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3 635,00 Ft
940	561	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 120,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
941	562	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3 335,00 Ft
942	563	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 635,00 Ft
943	564	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	4 120,00 Ft
944	565	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8 835,00 Ft
			Építmény bontása			
945	566	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17 500,00 Ft
946	567	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15 000,00 Ft
947	568	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
948	569	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	4 300,00 Ft
949	570	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15 000,00 Ft
950	571	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12 000,00 Ft
951	572	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15 000,00 Ft
952	573	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20 000,00 Ft
953	574	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
954	575	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lem3	24 346,00 Ft
955	576	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lem3	30 337,00 Ft
956	577	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25 500,00 Ft
			FÖLDMUNKÁK			
957	578	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8 085,00 Ft
958	579	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5 720,00 Ft
959	580	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11 955,00 Ft
960	581	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 080,00 Ft
961	582	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3 930,00 Ft
962	583	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150,00 Ft
963	584	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5 035,00 Ft
964	585	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22 525,00 Ft
965	586	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2 455,00 Ft
966	587	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4 975,00 Ft
967	588	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650,00 Ft
968	589	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5 080,00 Ft
969	590	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7 500,00 Ft
970	591	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2 490,00 Ft
971	592	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	9 800,00 Ft
972	593	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	3 500,00 Ft
973	594	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	8 500,00 Ft
974	595	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 115,00 Ft
975	596	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	6 240,00 Ft
976	597	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2 490,00 Ft
977	598	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6 180,00 Ft
978	599	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5 700,00 Ft
979	600	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17 570,00 Ft
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	601	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
981	602	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148 500,00 Ft
982	603	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
983	604	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486 000,00 Ft
984	605	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
985	606	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863 800,00 Ft
986	607	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 342 500,00 Ft
987	608	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269 376,00 Ft
988	609	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860 625,00 Ft
989	610	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246 038,00 Ft
990	611	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266 288,00 Ft
991	612	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833 085,00 Ft
992	613	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257 327,00 Ft
993	614	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97 200,00 Ft
994	615	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307 547,00 Ft
995	616	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165 000,00 Ft
996	617	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252 713,00 Ft
997	618	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90 750,00 Ft
998	619	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104 550,00 Ft
999	620	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158 873,00 Ft
1000	621	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147 825,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1001	622	-	Pad kihelyezése	VPI WOOD - tömör betonpad (cikkszám: 1597-J) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	660 000,00 Ft
1002	623	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154 500,00 Ft
			Szék kihelyezése			
1003	624	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1004	625	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105 000,00 Ft
1005	626	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1006	627	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1007	628	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1008	629	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1009	630	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1010	631	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1011	632	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	96 428,00 Ft
1012	633	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 450,00 Ft
1013	634	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 863,00 Ft
1014	635	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 105 650,00 Ft
1015	636	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	584 213,00 Ft
1016	637	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 798,00 Ft
1017	638	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 794 150,00 Ft
1018	639	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	345 000,00 Ft
			Lóca kihelyezése			
1019	640	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1020	641	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81 000,00 Ft
1021	642	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1022	643	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309 000,00 Ft
1023	644	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1024	645	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939 400,00 Ft
1025	646	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136 500,00 Ft
1026	647	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 000,00 Ft
1027	648	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	88 500,00 Ft
1028	649	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66 585,00 Ft
1029	650	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64 860,00 Ft
			Asztal kihelyezése			
1030	651	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 000,00 Ft
1031	652	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1032	653	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1033	654	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195 000,00 Ft
1034	655	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1035	656	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1036	657	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205 500,00 Ft
1037	658	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 734 000,00 Ft
1038	659	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697 500,00 Ft
1039	660	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426 000,00 Ft
1040	661	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244 500,00 Ft
1041	662	-	Piknik asztal kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1042	663	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	283 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1043	664	-	Piknik asztal kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 76 KEHELY - KÖZTERÜLETI BÚTOROK BESZERZÉSE ÉS TELEPÍTÉSE BENITO PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VEM2005) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 500,00 Ft
1044	665	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	295 194,00 Ft
1045	666	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 050,00 Ft
1046	667	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500 883,00 Ft
1047	668	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308 964,00 Ft
1048	669	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	412 340,00 Ft
1049	670	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	132 890,00 Ft
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	671	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag pármafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37 500,00 Ft
1051	672	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42 300,00 Ft
1052	673	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44 500,00 Ft
1053	674	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus orculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 000,00 Ft
1054	675	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 345 000,00 Ft
1055	676	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687 000,00 Ft
1056	677	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85 000,00 Ft
1057	678	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147 000,00 Ft
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	679	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12 500,00 Ft
1059	680	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 175,00 Ft
1060	681	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134 550,00 Ft
1061	682	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	128 340,00 Ft
1062	683	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	117 300,00 Ft
1063	684	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 815,00 Ft
1064	685	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107 295,00 Ft
1065	686	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95 220,00 Ft
1066	687	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76 245,00 Ft
1067	688	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82 800,00 Ft
1068	689	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90 735,00 Ft
1069	690	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150 000,00 Ft
1070	691	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223 500,00 Ft
1071	692	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436 500,00 Ft
1072	693	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310 500,00 Ft
1073	694	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457 500,00 Ft
1074	695	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181 500,00 Ft
1075	696	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1076	697	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159 000,00 Ft
1077	698	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1078	699	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100 500,00 Ft
1079	700	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321 000,00 Ft
1080	701	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256 500,00 Ft
1081	702	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	369 000,00 Ft
1082	703	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	58 500,00 Ft
1083	704	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64 500,00 Ft
1084	705	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	285 660,00 Ft
1085	706	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	105 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1086	707	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő szelektív hulladékgyűjtő szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1087	708	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	400 500,00 Ft
1088	709	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX110) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	220 500,00 Ft
1089	710	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	171 090,00 Ft
1090	711	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	162 000,00 Ft
1091	712	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	224 015,00 Ft
1092	713	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120 488,00 Ft
1093	714	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	390 723,00 Ft
1094	715	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	53 358,00 Ft
1095	716	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49 335,00 Ft
1096	717	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PREK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52 613,00 Ft
1097	718	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1098	719	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76 245,00 Ft
1099	720	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1100	721	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78 660,00 Ft
1101	722	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1102	723	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	183 368,00 Ft
1103	724	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csuphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	180 000,00 Ft
1120	725	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54 210,00 Ft
1121	726	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39 685,00 Ft
1122	727	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15 600,00 Ft
1123	728	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 099,00 Ft
1124	729	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű tellett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35 000,00 Ft
1125	730	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7 090,00 Ft
1158	731	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1159	732	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1160	733	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1161	734	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1162	735	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (rmgli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25 000,00 Ft
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	736	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16 500,00 Ft
1164	737	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13 500,00 Ft
1165	738	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65 205,00 Ft
1166	739	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	46 230,00 Ft
1167	740	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 987,00 Ft
1168	741	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106 605,00 Ft
1169	742	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34 155,00 Ft
1170	743	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1171	744	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42 000,00 Ft
1172	745	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40 500,00 Ft
1173	746	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	54 000,00 Ft
1174	747	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252 000,00 Ft
1175	748	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113 250,00 Ft
1176	749	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Ruck Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442 500,00 Ft
1177	750	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894 000,00 Ft
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	751	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	225 112,00 Ft
1179	752	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglalón méretteI) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	175 068,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1180	753	-	Faveremrács kihelyezése modern árculatú, négyzet alaprajzú	Urbanmark XL25 II. (1500x1500x600x600x50 mm méretben) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	208 056,00 Ft
1181	754	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379 500,00 Ft
1182	755	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595 125,00 Ft
1183	756	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174 570,00 Ft
1184	757	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 240,00 Ft
1185	758	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Tatlai Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309 828,00 Ft
1186	759	-	Faveremrács kihelyezése extra árculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	428 160,00 Ft
1187	760	-	Faveremrács kihelyezése extra árculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	309 816,00 Ft
1188	761	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	65 000,00 Ft
1189	762	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern árculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240 000,00 Ft
1190	763	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern árculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168 000,00 Ft
1191	764	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus árculatú	Városszépítő Fókert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510 180,00 Ft
1192	765	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern árculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220 620,00 Ft
1193	766	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394 200,00 Ft
1194	767	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507 480,00 Ft
1195	768	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra árculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389 100,00 Ft
			Ivókút kihelyezése			
1196	769	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171 960,00 Ft
1197	770	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450 025,00 Ft
1198	771	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1199	772	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1200	773	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízióműtől terv szerint) Városszépítő Kft "Csonagor" típus (44040601-V)	db	281 175,00 Ft
1201	774	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130 927,00 Ft
1202	775	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545 025,00 Ft
1203	776	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	777 932,00 Ft
1204	777	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517 500,00 Ft
1205	778	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363 470,00 Ft
1206	779	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720 000,00 Ft
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	780	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fém dübel felhasználásával burkolatlhoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	249 000,00 Ft
1208	781	-	Információs tábla kihelyezése	Fűrész eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216 000,00 Ft
1209	782	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338 379,00 Ft
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	783	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavaszaszi időjárás függvényében kihelyezés	db	11 000,00 Ft
1211	784	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580 530,00 Ft
1212	785	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapha rögzítve	db	344 754,00 Ft
1213	786	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163 500,00 Ft
1214	787	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75 000,00 Ft
1215	788	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2 163 258,00 Ft
1216	789	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	344 754,00 Ft
1217	790	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5 789 424,00 Ft
1218	791	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7 523 583,00 Ft
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	792	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161 398,00 Ft
1220	792		Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528 685,00 Ft
1221	793	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2 552 241,00 Ft
1222	794	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 500 232,00 Ft
1223	795	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 987 702,00 Ft
1224	796	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20 300 000,00 Ft
1225	797	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21 840 000,00 Ft
			Kőfaragási munkák			
1226	798	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9 500,00 Ft
1227	799	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850 000,00 Ft
1228	800	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980 000,00 Ft
1229	801	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 150 000,00 Ft
1230	802	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680 000,00 Ft
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és burkolatépítő burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	803	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120 188,00 Ft
1232	804	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	805	-	Kismérető csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kismérető csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86 000,00 Ft
1234	806	-	Nagymérető csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagymérető csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121 000,00 Ft
1235	807	-	Komibinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268 000,00 Ft
1236	808	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71 000,00 Ft
			Rugós játék kihelyezése			
1237	809	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716 625,00 Ft
1238	810	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319 150,00 Ft
1239	811	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306 703,00 Ft
1240	812	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851 404,00 Ft
1241	813	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662 216,00 Ft
1242	814	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183 708,00 Ft
1243	815	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	215 000,00 Ft
1244	816	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108 0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921 375,00 Ft
1245	817	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807 625,00 Ft
1246	818	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogal) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 274 000,00 Ft
1247	819	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 625,00 Ft
1248	820	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467 812,00 Ft
1249	821	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47 404,00 Ft
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	822	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286 000,00 Ft
1251	823	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 512 875,00 Ft
1252	824	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1253	825	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 765 125,00 Ft
1254	826	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1255	827	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 445 625,00 Ft
1256	828	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 217 125,00 Ft
1257	828		Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 660 750,00 Ft
1258	829	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388 130,00 Ft
1259	830	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 235 505,00 Ft
1260	831	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425 401,00 Ft
1261	832	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822 227,00 Ft
1262	833	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe eurino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 708,00 Ft
1263	834	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 537 199,00 Ft
1264	835	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 855 789,00 Ft
1265	836	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 701 229,00 Ft
1266	837	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla L. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260 400,00 Ft
1267	838	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flamap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 400,00 Ft
1268	839	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267 400,00 Ft
1269	840	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389 200,00 Ft
1270	841	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933 800,00 Ft
1271	842	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 173 200,00 Ft
1272	843	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 549 800,00 Ft
1273	844	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 486 800,00 Ft
1274	845	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 800,00 Ft
1275	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362 600,00 Ft
1276	846		Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 405 877,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1277	847	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK 1. RÉSZ: MŰSZAKI LEÍRÁS, RAJZI MELLÉKLETEK	db	1 787 645,00 Ft
1278	848	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 463 445,00 Ft
1279	849	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812 015,00 Ft
1280	850	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882 793,00 Ft
1281	851	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 656 995,00 Ft
1282	852	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 307 465,00 Ft
1283	853	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piuma) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 196 076,00 Ft
1284	854	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 490 714,00 Ft
1285	855	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 173,00 Ft
1286	856	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 108 461,00 Ft
1287	857	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 650 572,00 Ft
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	858	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 830 767,00 Ft
1289	859	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Rafi (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 261 423,00 Ft
1290	860	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 439 200,00 Ft
			Hinta kihelyezése			
1291	861	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 041 129,00 Ft
1292	862	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	967 449,00 Ft
1293	863	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 319 500,00 Ft
1294	864	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1295	865	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1296	866	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 706 250,00 Ft
1297	867	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 490 125,00 Ft
1298	868	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725 495,00 Ft
1299	869	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486 000,00 Ft
1300	870	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 580 250,00 Ft
1301	871	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	684 089,00 Ft
1302	872	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45 968,00 Ft
1303	873	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147 875,00 Ft
1304	874	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98 049,00 Ft
1305	875	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90 154,00 Ft
1306	876	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273 000,00 Ft
1307	877	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157 619,00 Ft
1308	878	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382 570,00 Ft
1309	879	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528 854,00 Ft
1310	880	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 137 500,00 Ft
1311	881	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2 257 059,00 Ft
1312	882	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 138 500,00 Ft
1313	883	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 725 759,00 Ft
1314	884	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 281 019,00 Ft
1315	885	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1316	886	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kukukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1317	887	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712 857,00 Ft
1318	888	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 340 892,00 Ft
1319	889	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429 899,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1320	890	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two-four-seater seesaw (cikszám: 5 55 037) 2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449 177,00 Ft
1321	891	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 765,00 Ft
1322	892	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 004 297,00 Ft
1323	893	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 351) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 139 028,00 Ft
1324	894	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448 000,00 Ft
			Trambulin kihelyezése			
1325	895	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 991 701,00 Ft
1326	896	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 624 473,00 Ft
1327	897	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 103) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 723 767,00 Ft
1328	898	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 981 664,00 Ft
1329	899	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 272 233,00 Ft
1330	900	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 136 085,00 Ft
1331	901	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 602 821,00 Ft
1332	902	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 484 523,00 Ft
			Csúszda kihelyezése			
1333	903	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 940 000,00 Ft
1334	904	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 597 000,00 Ft
1335	905	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 400 000,00 Ft
1336	906	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 141 856,00 Ft
1337	907	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 825 254,00 Ft
1338	908	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 666 846,00 Ft
1339	909	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 456 672,00 Ft
1340	910	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 114 564,00 Ft
1341	911	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpark (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 003 058,00 Ft
1342	912	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 063 730,00 Ft
1343	913	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Homannalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 800 000,00 Ft
1344	914	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Homannalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 650 000,00 Ft
1345	915	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 672 858,00 Ft
1346	916	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611 025,00 Ft
1347	917	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 734 762,00 Ft
1348	918	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 366 180,00 Ft
1349	919	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 125 633,00 Ft
1350	920	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 700 546,00 Ft
1351	921	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 429 400,00 Ft
1352	922	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 269 400,00 Ft
1353	923	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 075 200,00 Ft
1354	924	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 443 400,00 Ft
1355	925	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 062 500,00 Ft
1356	926	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 165 000,00 Ft
1357	927	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 764 000,00 Ft
1358	928	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 602 872,00 Ft
1359	929	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 240 917,00 Ft
1360	930	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 583 936,00 Ft
1361	931	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327 297,00 Ft
1362	932	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294 091,00 Ft
1363	933	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253 184,00 Ft
1364	934	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604 044,00 Ft
1365	935	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	753 697,00 Ft
1366	936	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1 611 400,00 Ft
1367	937	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 584 000,00 Ft
			Terepplasztika			
1368	938	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280 000,00 Ft
1369	939	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1370	940	-	Öntött gumigömb kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM - TERVEZŐI MŰSZAKI LEÍRÁS - AMENNYIBEN ELTÉRÉS VAN A TERVEZŐI MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS A KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ KÖZÖTT, AKKOR A TERVEZŐI MŰSZAKI LEÍRÁS AZ IRÁNYADÓ ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277 399,00 Ft
1371	941	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305 976,00 Ft
1372	942	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	395 788,00 Ft
1373	943	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318 223,00 Ft
1374	944	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340 676,00 Ft
1375	945	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	444 777,00 Ft
1376	946	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614 197,00 Ft
1377	947	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687 680,00 Ft
1378	948	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	883 635,00 Ft
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	949	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 057 875,00 Ft
1380	950	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 945 125,00 Ft
1381	951	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 288 375,00 Ft
1382	952	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 717,00 Ft
1383	953	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 310 558,00 Ft
1384	954	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 552,00 Ft
1385	955	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701 719,00 Ft
1386	956	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 789 855,00 Ft
1387	957	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 133 432,00 Ft
1388	958	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690 368,00 Ft
1389	959	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572 999,00 Ft
1390	960	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 533 979,00 Ft
1391	961	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479 619,00 Ft
1392	962	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Fiullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 341,00 Ft
1393	963	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 176 914,00 Ft
1394	964	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 520 751,00 Ft
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	965	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 809 625,00 Ft
1396	966	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 149 875,00 Ft
1397	967	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - triplá' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 333 875,00 Ft
1398	968	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 061 875,00 Ft
1399	969	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 684 125,00 Ft
1400	970	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30 303 000,00 Ft
1401	971	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 269 875,00 Ft
1402	972	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 371 550,00 Ft
1403	973	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 063 230,00 Ft
1404	974	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 000 913,00 Ft
1405	975	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 548 751,00 Ft
1406	976	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 257 554,00 Ft
1407	977	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 007 368,00 Ft
1408	978	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 529 159,00 Ft
1409	979	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502 085,00 Ft
1410	980	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 429 313,00 Ft
1411	981	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 883 074,00 Ft
1412	982	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 997 000,00 Ft
1413	983	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 679 600,00 Ft
1414	984	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 927 800,00 Ft
1415	985	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy culum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 073 400,00 Ft
1416	986	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932 400,00 Ft
1417	987	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1418	988	-	Mászóka kihelyezése	Playcite arakneen 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 052 800,00 Ft
1419	989	-	Mászóka kihelyezése	Playcite arakneen 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 613 800,00 Ft
1420	990	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 010 800,00 Ft
1421	991	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 813 800,00 Ft
1422	992	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 148 200,00 Ft
1423	993	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 383 200,00 Ft
1424	994	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 890 000,00 Ft
1425	995	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 896 128,00 Ft
1426	996	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 324 731,00 Ft
1427	997	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 917 020,00 Ft
1428	998	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tuy Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körlinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 873 800,00 Ft
1429	999	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tuy Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körlinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 685 800,00 Ft
1430	1000	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1431	1001	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 863 000,00 Ft
1432	1002	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 364 600,00 Ft
1433	1003	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1434	1004	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 423 000,00 Ft
1435	1005	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912 800,00 Ft
1436	1006	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 652 400,00 Ft
1437	1007	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 878 000,00 Ft
1438	1008	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 792 250,00 Ft
1439	1009	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46 194 750,00 Ft
1440	1010	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 236 900,00 Ft
1441	1011	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 977 750,00 Ft
1442	1012	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 364 750,00 Ft
1443	1013	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 643 250,00 Ft
1444	1014	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 623 293,00 Ft
1445	1015	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 228 478,00 Ft
1446	1016	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 437 710,00 Ft
1447	1017	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tuy Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 570 600,00 Ft
1448	1018	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tuy Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 417 200,00 Ft
1449	1019	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tuy Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy duplu kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 379 000,00 Ft
1450	1020	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 391 057,00 Ft
1451	1021	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 743 980,00 Ft
1452	1022	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 058 018,00 Ft
1453	1023	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ikonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553 000,00 Ft
1454	1024	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 687 209,00 Ft
1455	1025	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6 780 000,00 Ft
1456	1026	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 264 539,00 Ft
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1027	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 225 125,00 Ft
1458	1028	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 370 000,00 Ft
1459	1029	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 473 367,00 Ft
1460	1030	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 695 150,00 Ft
1461	1031	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 090 149,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1462	1032	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Boy nature tér játék (cikkszám: PA-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 676 800,00 Ft
1463	1033	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age trainever (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 820 000,00 Ft
1464	1034	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 795 111,00 Ft
1465	1035	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 242 096,00 Ft
1466	1036	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTH - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 186 168,00 Ft
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1037	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	295 750,00 Ft
1468	1038	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 353 250,00 Ft
1469	1039	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477 750,00 Ft
1470	1040	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 797 250,00 Ft
1471	1041	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5 665 682,00 Ft
1472	1042	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	478 400,00 Ft
1473	1043	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440 181,00 Ft
1474	1044	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 362 125,00 Ft
1475	1045	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1476	1046	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Salu (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 682 953,00 Ft
1477	1047	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1478	1048	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175 329,00 Ft
1479	1049	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143 129,00 Ft
1480	1050	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975 800,00 Ft
1481	1051	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820 400,00 Ft
1482	1052	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 362 250,00 Ft
1483	1053	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59 084 928,00 Ft
1484	1054	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 744 971,00 Ft
1485	1055	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 552 407,00 Ft
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1056	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 359 625,00 Ft
1487	1057	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945 000,00 Ft
1488	1058	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 808 625,00 Ft
1489	1059	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 591 134,00 Ft
1490	1060	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 748 296,00 Ft
1491	1061	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949 334,00 Ft
1492	1062	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 141 771,00 Ft
1493	1063	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIPS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 553 997,00 Ft
1494	1064	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 665 862,00 Ft
1495	1065	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 434 250,00 Ft
1496	1066	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 479 750,00 Ft
1497	1067	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 116 750,00 Ft
1498	1068	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 150 875,00 Ft
1499	1069	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 169 250,00 Ft
1500	1070	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1 080 625,00 Ft
1501	1071	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 099 658,00 Ft
1502	1072	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 922 625,00 Ft
1503	1073	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 507 500,00 Ft
1504	1074	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 784 125,00 Ft
1505	1075	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 835 625,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1506	1076	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: FC 4121/009-9502 Kék lemezcsúszdával, hullámfallal, alagúttal, műanyag csúszdaaljjal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 040 400,00 Ft
1507	1077	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 900 250,00 Ft
1508	1078	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 880 500,00 Ft
1509	1079	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 025 375,00 Ft
1510	1080	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 556 806,00 Ft
1511	1081	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 756 839,00 Ft
1512	1082	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 329 754,00 Ft
1513	1083	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 373 450,00 Ft
1514	1084	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 418 104,00 Ft
1515	1085	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 498 057,00 Ft
1516	1086	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 293 323,00 Ft
1517	1087	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 000 514,00 Ft
1518	1088	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 850 871,00 Ft
1519	1089	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 336 122,00 Ft
1520	1090	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 718 209,00 Ft
1521	1091	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycoo II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 862 582,00 Ft
1522	1092	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 361 796,00 Ft
1523	1093	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 771 816,00 Ft
1524	1094	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 241 911,00 Ft
1525	1095	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23 034 810,00 Ft
1526	1096	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 772 275,00 Ft
1527	1097	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 152 322,00 Ft
1528	1098	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 020 172,00 Ft
1529	1099	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 479 650,00 Ft
1530	1100	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 425 258,00 Ft
1531	1101	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 303 417,00 Ft
1532	1102	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 001 410,00 Ft
1533	1103	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27 139 476,00 Ft
1534	1104	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 359 813,00 Ft
1535	1105	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 337 666,00 Ft
1536	1106	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Huson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 180 171,00 Ft
1537	1107	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642 348,00 Ft
1538	1108	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 218,00 Ft
1539	1109	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451 514,00 Ft
1540	1110	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216 219,00 Ft
1541	1111	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 195 600,00 Ft
1542	1112	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 600,00 Ft
1543	1113	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 561 600,00 Ft
1544	1114	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 810 800,00 Ft
1545	1115	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 033 800,00 Ft
1546	1116	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 173 800,00 Ft
1547	1117	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 422 315,00 Ft
1548	1118	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 764 424,00 Ft
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1119	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950 000,00 Ft
1550	1120	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 600 000,00 Ft
1551	1121	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3 400 000,00 Ft
1552	1122	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750 000,00 Ft
1553	1123	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és farugól, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890 000,00 Ft
1554	1124	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1555	1125	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2-3 m magas fűzkunyhó árnyékoló (élőfából) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940 000,00 Ft
1556	1126	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FLFVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140 000,00 Ft
1557	1127	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	480 000,00 Ft
1558	1128	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750 000,00 Ft
1559	1129	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 200 000,00 Ft
1560	1130	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1561	1131	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1562	1132	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40 000,00 Ft
1563	1133	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1564	1134	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1565	1135	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1566	1136	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90 000,00 Ft
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1137	-	Futsalkapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453 040,00 Ft
1568	1138	-	Kispályás futsalkapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593 040,00 Ft
1569	1139	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336 000,00 Ft
1570	1140	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Krüter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 460 592,00 Ft
1571	1141	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91 560,00 Ft
1572	1142	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221 200,00 Ft
1573	1143	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46 900,00 Ft
1574	1144	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93 240,00 Ft
1575	1145	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250 320,00 Ft
1576	1146	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23 800,00 Ft
1577	1147	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709 430,00 Ft
1578	1148	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781 099,00 Ft
1579	1149	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945 907,00 Ft
1580	1150	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915 929,00 Ft
1581	1151	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1582	1152	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1583	1153	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12 000,00 Ft
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1154	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 424 499,00 Ft
1585	1155	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598 759,00 Ft
1586	1156	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629 349,00 Ft
1587	1157	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "padeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568 169,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1588	1158	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002883) "pódiumlépcsővel, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1589	1159	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 571 199,00 Ft
1590	1160	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 889 979,00 Ft
1591	1161	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 872 269,00 Ft
1592	1162	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1593	1163	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408 779,00 Ft
1594	1164	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156 009,00 Ft
1595	1165	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519 869,00 Ft
1596	1166	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560 000,00 Ft
1597	1167	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895 882,00 Ft
1598	1168	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923 031,00 Ft
1599	1169	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 900,00 Ft
1600	1170	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 333 644,00 Ft
1601	1171	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 242 020,00 Ft
1602	1172	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 626 163,00 Ft
1603	1173	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 592 228,00 Ft
1604	1174	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 053 743,00 Ft
1605	1175	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 393 495,00 Ft
1606	1176	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 360 792,00 Ft
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1177	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center húzizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 540 000,00 Ft
1608	1178	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 128 540,00 Ft
1609	1179	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983 920,00 Ft
1610	1180	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696 500,00 Ft
1611	1181	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817 740,00 Ft
1612	1182	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 753 500,00 Ft
1613	1183	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590 380,00 Ft
1614	1184	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 225,00 Ft
1615	1185	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562 941,00 Ft
1616	1186	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142 925,00 Ft
1617	1187	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464 738,00 Ft
1618	1188	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600 000,00 Ft
1619	1189	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602 000,00 Ft
1620	1190	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 313 409,00 Ft
1621	1191	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511 875,00 Ft
1622	1192	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693 875,00 Ft
1623	1193	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 125,00 Ft
1624	1194	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 935 750,00 Ft
1625	1195	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284 375,00 Ft
1626	1196	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 368 750,00 Ft
1627	1197	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547 300,00 Ft
1628	1198	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773 500,00 Ft
1629	1199	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568 750,00 Ft
1630	1200	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 649 375,00 Ft
1631	1201	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőút' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 071 250,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1632	1202	-	Egyensúlyozó eszköz	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ - 1. rész - Építési beruházás tárgyú közbeszerzési eljárás Eibe active trail parallel rail crossing L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307 805,00 Ft
1633	1203	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208 845,00 Ft
1634	1204	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214 628,00 Ft
1635	1205	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378 491,00 Ft
1636	1206	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crosebeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 917,00 Ft
1637	1207	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1638	1208	-	Egyensúlynzó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1639	1209	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 889,00 Ft
1640	1210	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 341 177,00 Ft
1641	1211	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 351 344,00 Ft
1642	1212	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 467 655,00 Ft
1643	1213	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653 738,00 Ft
1644	1214	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771 120,00 Ft
1645	1215	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703 433,00 Ft
1646	1216	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315 302,00 Ft
1647	1217	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120 809,00 Ft
1648	1218	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 102 473,00 Ft
1649	1219	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499 600,00 Ft
1650	1220	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275 033,00 Ft
1651	1221	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262 823,00 Ft
1652	1222	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 265 279,00 Ft
1653	1223	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 040 369,00 Ft
1654	1224	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478 737,00 Ft
1655	1225	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	350 066,00 Ft
1656	1226	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 426 572,00 Ft
1657	1227	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 638 516,00 Ft
1658	1228	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 001 599,00 Ft
1659	1229	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, inbszóklval beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145 600,00 Ft
1660	1230	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 000,00 Ft
1661	1231	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 062 600,00 Ft
1662	1232	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403 200,00 Ft
1663	1233	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 800,00 Ft
1664	1234	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166 600,00 Ft
1665	1235	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445 200,00 Ft
1666	1236	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434 000,00 Ft
1667	1237	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390 320,00 Ft
1668	1238	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440 698,00 Ft
1669	1239	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356 429,00 Ft
1670	1240	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 506 254,00 Ft
1671	1241	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 160 964,00 Ft
1672	1242	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834 523,00 Ft
1673	1243	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992 174,00 Ft
1674	1244	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 364 026,00 Ft
1675	1245	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 738 447,00 Ft
1676	1246	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 260 353,00 Ft
1677	1247	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 268 921,00 Ft
1678	1248	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890 215,00 Ft
1679	1249	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HSH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés köztemetéten	db	250 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1680	1250	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó korlát	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220 000,00 Ft
1681	1251	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320 000,00 Ft
1682	1252	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 240 000,00 Ft
1683	1253	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűlákorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362 110,00 Ft
1684	1254	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 563 723,00 Ft
1685	1255	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 079 874,00 Ft
1686	1256	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 090 455,00 Ft
1687	1257	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 193 153,00 Ft
1688	1258	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 498 567,00 Ft
1689	1259	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 774 119,00 Ft
1690	1260	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 723 217,00 Ft
1691	1261	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 655 007,00 Ft
1692	1262	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 635 665,00 Ft
1693	1263	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 460 346,00 Ft
1694	1264	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 728 307,00 Ft
1695	1265	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 234 956,00 Ft
1696	1266	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 649 301,00 Ft
1697	1267	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 119 578,00 Ft
1698	1268	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4 200 000,00 Ft
1699	1269	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1 000,00 Ft
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1270	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 328 600,00 Ft
1701	1271	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 542 800,00 Ft
1702	1272	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 590 400,00 Ft
1703	1273	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 227 800,00 Ft
1704	1274	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 464 400,00 Ft
1705	1275	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 925 153,00 Ft
1705	1276	-				
1706	1277	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 272 441,00 Ft
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1278	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25 885,00 Ft
1708	1279	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28 044,00 Ft
1709	1280	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 009,00 Ft
1710	1281	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27 991,00 Ft
1711	1282	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 613,00 Ft
1712	1283	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25 590,00 Ft
1713	1284	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 479,00 Ft
1714	1285	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 443,00 Ft
1715	1286	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24 629,00 Ft
1716	1287	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 399,00 Ft
1717	1288	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 352,00 Ft
1718	1289	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27 462,00 Ft
1719	1290	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41 489,00 Ft
1720	1291	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 042,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1721	1292	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 633,00 Ft
1722	1293	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35 191,00 Ft
1723	1294	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37 223,00 Ft
1724	1295	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37 252,00 Ft
1725	1296	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45 986,00 Ft
1726	1297	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 458,00 Ft
1727	1298	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46 453,00 Ft
1728	1299	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 897,00 Ft
1729	1300	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59 621,00 Ft
1730	1301	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 000,00 Ft
1731	1302	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76 439,00 Ft
1732	1303	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streethall pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119 224,00 Ft
1733	1304	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 139,00 Ft
1734	1305	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98 886,00 Ft
1735	1306	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110 868,00 Ft
1736	1307	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85 646,00 Ft
1737	1308	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106 962,00 Ft
1738	1309	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131 438,00 Ft
1739	1310	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	8 492,00 Ft
1740	1311	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46 429,00 Ft
1741	1312	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92 282,00 Ft
1742	1313	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161 323,00 Ft
1743	1314	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19 542,00 Ft
1744	1315	-	Dróthálós kerítés kiépítése (szines bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22 304,00 Ft
1745	1316	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 874,00 Ft
1746	1317	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21 755,00 Ft
1747	1318	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 984,00 Ft
1748	1319	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 668,00 Ft
1749	1320	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 337,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1750	1321	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés special Plastilux classic horganyzott huzalhálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24 794,00 Ft
1751	1322	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9 619,00 Ft
1752	1323	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11 046,00 Ft
1753	1324	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18 760,00 Ft
1754	1325	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21 026,00 Ft
1755	1326	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 698,00 Ft
1756	1327	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51 364,00 Ft
1757	1328	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71 328,00 Ft
1758	1329	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55 000,00 Ft
1759	1330	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60 000,00 Ft
1760	1331	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70 000,00 Ft
1761	1332	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	103 056,00 Ft
1762	1333	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25 000,00 Ft
1763	1334	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 000,00 Ft
1764	1335	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35 000,00 Ft
1765	1336	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40 000,00 Ft
1766	1337	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 000,00 Ft
1767	1338	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 000,00 Ft
1768	1339	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 000,00 Ft
1769	1340	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2.8mm/50m/1.6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	17 584,00 Ft
1770	1341	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74 870,00 Ft
1771	1342	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88 108,00 Ft
1772	1343	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5 874,00 Ft
1773	1344	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	42 219,00 Ft
1774	1345	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405 798,00 Ft
1775	1346	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540 872,00 Ft
1776	1347	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519 370,00 Ft
1777	1348	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551 076,00 Ft
1778	1349	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522 347,00 Ft
1779	1350	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510 413,00 Ft
1780	1351	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457 709,00 Ft
1781	1352	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476 077,00 Ft
1782	1353	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443 798,00 Ft
1783	1354	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459 947,00 Ft
1784	1355	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587 543,00 Ft
1785	1356	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828 552,00 Ft
1786	1357	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565 930,00 Ft
1787	1358	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345 766,00 Ft
1788	1359	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	298 327,00 Ft
1789	1360	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429 821,00 Ft
1790	1361	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261 919,00 Ft
1791	1362	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382 146,00 Ft
1792	1363	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282 758,00 Ft
1793	1364	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348 221,00 Ft
1794	1365	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304 628,00 Ft
1795	1366	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324 739,00 Ft
1796	1367	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	543 243,00 Ft
1797	1368	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783 289,00 Ft
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZŐKÖKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1369	-	Szőkőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190 030,00 Ft
1799	1370	-	Szőkőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfül) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121 966,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1800	1371	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a felszínen szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-úszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos fehlvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korózióvédelem.	alkalom	112 062,00 Ft
1801	1372	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesillyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korózióvédelem.	alkalom	63 784,00 Ft
1802	1373	-	Szökőkút téliesítése (nyílt vízfér+vízkép és zárt vízfér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147 301,00 Ft
1803	1374	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67 810,00 Ft
1804	1375	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278 000,00 Ft
1805	1376	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278 000,00 Ft
1806	1377	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 000,00 Ft
1807	1378	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik úm a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76 811,00 Ft
1808	1379	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122 502,00 Ft
1809	1380	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmű vele együtt, anyagárral.	db	295 550,00 Ft
1810	1381	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása.	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16 500,00 Ft
1811	1382	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17 800,00 Ft
1812	1383	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4 000,00 Ft
1813	1384	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11 699,00 Ft
1814	1385	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122 502,00 Ft
1815	1386	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22 962,00 Ft
1816	1387	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25 108,00 Ft
1817	1388	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50 305,00 Ft
1818	1389	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11 699,00 Ft
1819	1390	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12 180,00 Ft
1820	1391	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27 284,00 Ft
1821	1392	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	186 000,00 Ft
1822	1393	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3 600,00 Ft
1823	1394	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27 800,00 Ft
1824	1395	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alállelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99 461,00 Ft
1825	1396	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítseni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapját kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49 033,00 Ft
1826	1397	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítseni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapját kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90 992,00 Ft
1827	1398	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítseni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapját kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117 359,00 Ft
1828	1399	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44 507,00 Ft
1829	1400	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 herenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69 161,00 Ft
1830	1401	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1831	1402	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna ellátottsága és a szűrők kiakasztása a gépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása, 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7/5-javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	75 283,00 Ft
1832	1403	-	Talajvíz kutak télieisítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83 963,00 Ft
1833	1404	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takaritása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindllása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavitása, cseréje, tesztelése	db	42 803,00 Ft
1834	1405	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyórnóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5-javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16 972,00 Ft
1835	1406	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vizjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vizkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207 084,00 Ft
1836	1407	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe sőprése,2-vízóra leolvasása és a vízórnakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízórnaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízórnaknában felhorlódott homok és föld, 6-őrítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11 032,00 Ft
1837	1408	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe sőprése,2-vízóra leolvasása, 3-leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízórnaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízórnaknában felhorlódott homok és föld, 6-őrítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11 057,00 Ft
1838	1409	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83 148,00 Ft
1839	1410	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35 671,00 Ft
1840	1411	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80 000,00 Ft
1841	1412	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3 000,00 Ft
1842	1413	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7 000,00 Ft
1843	1414	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16 000,00 Ft
1844	1415	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1845	1416	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden melléknunkával együtt.	db	8 000,00 Ft
1846	1417	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javithatatlan kerti csap komplett cseréje minden melléknunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17 000,00 Ft
1847	1418	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy leülllyesziése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2 000,00 Ft
1848	1419	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdüli vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépitmény segitségével	db	2 000,00 Ft
1849	1420	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	3 000,00 Ft
1850	1421	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4 000,00 Ft
1851	1422	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35 000,00 Ft
1852	1423	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4 500,00 Ft
1853	1424	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapitása földbontás nélkül	óra	35 000,00 Ft
1854	1425	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	24 000,00 Ft
1855	1426	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	30 000,00 Ft
1856	1427	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1857	1428	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1858	1429	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1859	1430	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11 000,00 Ft
1860	1431	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	18 000,00 Ft
1861	1432	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26 000,00 Ft
1862	1433	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szükkaszti aknái, elfolyói üledékmentesitése takarítása átmosatása	db	8 000,00 Ft
1863	1434	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállitása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdijjal.	db	43 000,00 Ft
1864	1435	-	Közteri ivókút javitás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	39 000,00 Ft
1865	1436	-	Közteri ivókút csapcseréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39 000,00 Ft
1866	1437	-	Ivókutak általános javitási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyömgykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutnak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szinten a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előb – le kell zárni, és víztelenüteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4 500,00 Ft
1867	1438	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenüteni.	db	18 000,00 Ft
1868	1439	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25 000,00 Ft
1869	1440	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180 000,00 Ft
1870	1441	-	Altalajcsap telepitése	Altalajcsap telepitése	db	26 000,00 Ft
1871	1442	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javitása	óra	4 500,00 Ft
			VEZÉRLÉS			
1872	1443	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228 223,00 Ft
1873	1444	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141 060,00 Ft
1874	1445	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft
1875	1446	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142 445,00 Ft
1876	1447	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48 568,00 Ft
1877	1448	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1878	1449	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 12 zónára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131 696,00 Ft
1879	1450	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23 447,00 Ft
1880	1451	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 738,00 Ft
1881	1452	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20 478,00 Ft
1882	1453	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31 050,00 Ft
1883	1454	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 900,00 Ft
1884	1455	-	22 zónáig, bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199 767,00 Ft
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1456	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14 007,00 Ft
1886	1457	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16 824,00 Ft
1887	1458	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11 206,00 Ft
1888	1459	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37 469,00 Ft
1889	1460	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48 339,00 Ft
1890	1461	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39 600,00 Ft
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1462	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1892	1463	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1893	1464	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1894	1465	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1895	1466	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1896	1467	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1897	1468	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1898	1469	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1899	1470	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1900	1471	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1901	1472	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1902	1473	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1903	1474	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1904	1475	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1905	1476	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1906	1477	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1907	1478	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1908	1479	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1909	1480	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4 141,00 Ft
1910	1481	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1911	1482	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1912	1483	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1913	1484	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1914	1485	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1915	1486	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1916	1487	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1917	1488	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1489	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 549,00 Ft
1919	1490	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 683,00 Ft
1920	1491	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 343,00 Ft
1921	1492	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 820,00 Ft
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1493	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76,00 Ft
1923	1494	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388,00 Ft
1924	1495	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00 Ft
1925	1496	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495,00 Ft
1926	1497	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206,00 Ft
1927	1498	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1928	1499	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egység 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
			AKNÁK			
1929	1500	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 837,00 Ft
1930	1501	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 505,00 Ft
1931	1502	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17 494,00 Ft
1932	1503	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12 104,00 Ft
1933	1504	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 851,00 Ft
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1505	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1935	1506	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862,00 Ft
1936	1507	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1937	1508	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 797,00 Ft
1938	1509	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1939	1510	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1940	1511	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1941	1512	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1942	1513	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1943	1514	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594,00 Ft
1944	1515	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1945	1516	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1946	1517	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1947	1518	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1948	1519	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 188,00 Ft
1949	1520	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883,00 Ft
1950	1521	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1951	1522	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1952	1523	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1953	1524	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1954	1525	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 695,00 Ft
1955	1526	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 375,00 Ft
1956	1527	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 241,00 Ft
1957	1528	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 621,00 Ft
1958	1529	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 208,00 Ft
1959	1530	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1960	1531	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 408,00 Ft
1961	1532	-	Tátmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 329,00 Ft
1962	1533	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1963	1534	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1964	1535	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1965	1536	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1966	1537	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1967	1538	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586,00 Ft
1968	1539	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1969	1540	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 352,00 Ft
1970	1541	-	Egyenes szűkitőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 170,00 Ft
1971	1542	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1972	1543	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
			DURA HOLLANDEREG IDOMOK			
1973	1544	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 238,00 Ft
1974	1545	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 565,00 Ft
1975	1546	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 494,00 Ft
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1547	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 426,00 Ft
1977	1548	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 242,00 Ft
1978	1549	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 751,00 Ft
1979	1550	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 603,00 Ft
1980	1551	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 222,00 Ft
1981	1552	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1982	1553	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1983	1554	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 020,00 Ft
1984	1555	-	Szükitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560,00 Ft
1985	1556	-	Szükitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889,00 Ft
1986	1557	-	Szükitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 043,00 Ft
1987	1558	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 054,00 Ft
1988	1559	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705,00 Ft
1989	1560	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 265,00 Ft
1990	1561	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 827,00 Ft
1991	1562	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 392,00 Ft
1992	1563	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 360,00 Ft
1993	1564	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869,00 Ft
1994	1565	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1995	1566	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 812,00 Ft
1996	1567	-	3/4" golyós általajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 590,00 Ft
1997	1568	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 038,00 Ft
			SZŰRŐ			
1998	1569	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 720,00 Ft
1999	1570	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 460,00 Ft
			EGYÉB			
2000	1571	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647,00 Ft
2001	1572	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2002	1573	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
2003	1574	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244,00 Ft
2004	1575	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 100,00 Ft
2005	1576	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 983,00 Ft
2006	1577	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
2007	1578	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83 738,00 Ft
2008	1579	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205 538,00 Ft
2009	1580	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
			CSŐVEK			
2010	1581	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2011	1582	-	D 25 KPE elektronos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228,00 Ft
2012	1583	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271,00 Ft
2013	1584	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411,00 Ft
2014	1585	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
2015	1586	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335,00 Ft
2016	1587	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868,00 Ft
2017	1588	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959,00 Ft
2018	1589	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 332,00 Ft
2019	1590	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288,00 Ft
2020	1591	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167,00 Ft
2021	1592	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 903,00 Ft
2022	1593	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 750,00 Ft
2023	1594	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2024	1595	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2025	1596	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2026	1597	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 l/t./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379,00 Ft
			VEZETÉKEK			
2027	1598	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234,00 Ft
2028	1599	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2029	1600	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396,00 Ft
2030	1601	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502,00 Ft
2031	1602	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
2032	1603	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716,00 Ft
2033	1604	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2034	1605	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az üzemi mérőállás feltüntetésével és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakoriság; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 500,00 Ft
2035	1606	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a földterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35 000,00 Ft
2036	1607	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42 000,00 Ft
2037	1608	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	58 000,00 Ft
2038	1609	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	28 000,00 Ft
2039	1610	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36 000,00 Ft
2040	1611	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	45 000,00 Ft
2041	1612	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9 500,00 Ft
2042	1613	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluk kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6 800 000,00 Ft
2043	1614	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vízér m2	95 000,00 Ft
2044	1615	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3 200,00 Ft
2045	1616	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10 098,00 Ft
2046	1617	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17 332,00 Ft
2047	1618	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4 300,00 Ft
2048	1619	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 701,00 Ft
2049	1620	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1 621,00 Ft
2050	1621	-	Varrat nélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6 960,00 Ft
2051	1622	-	Varrat nélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6 211,00 Ft
2052	1623	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4 564,00 Ft
2053	1624	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3 152,00 Ft
2054	1625	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 193,00 Ft
2055	1626	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 324,00 Ft
2056	1627	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19 584,00 Ft
2057	1628	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99 386,00 Ft
2058	1629	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 693,00 Ft
2059	1630	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kétlokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7 285,00 Ft
2060	1631	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 567,00 Ft
2061	1632	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56 212,00 Ft
2062	1633	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60 098,00 Ft
2063	1634	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54 460,00 Ft
2064	1635	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszerelvényekhez	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33 212,00 Ft
2065	1636	-	Kitámasztó betontömb készítése csomóponthoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170 869,00 Ft
2066	1637	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153 275,00 Ft
2067	1638	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24 811,00 Ft
2068	1639	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23 210,00 Ft
2069	1640	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 819,00 Ft
2070	1641	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14 963,00 Ft
2071	1642	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 912,00 Ft
2072	1643	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17 318,00 Ft
2073	1644	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17 180,00 Ft
2074	1645	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15 568,00 Ft
2075	1646	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16 330,00 Ft
2076	1647	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55 661,00 Ft
2077	1648	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17 254,00 Ft
2078	1649	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15 587,00 Ft
2079	1650	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19 100,00 Ft
2080	1651	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63 144,00 Ft
2081	1652	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11 351,00 Ft
2082	1653	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúrólincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50 790,00 Ft
2083	1654	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 314,00 Ft
2084	1655	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 547,00 Ft
2085	1656	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 401,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2086	1657	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 246,00 Ft
2087	1658	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 312,00 Ft
2088	1659	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105 940,00 Ft
2089	1660	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87 198,00 Ft
2090	1661	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 580,00 Ft
2091	1662	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 720,00 Ft
2092	1663	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 310,00 Ft
2093	1664	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 142,00 Ft
2094	1665	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 448,00 Ft
2095	1666	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 408,00 Ft
2096	1667	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 912,00 Ft
2097	1668	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31 930,00 Ft
2098	1669	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7 126,00 Ft
2099	1670	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 832,00 Ft
2100	1671	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 266,00 Ft
2101	1672	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 309,00 Ft
2102	1673	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 294,00 Ft
2103	1674	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 409,00 Ft
2104	1675	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 898,00 Ft
2105	1676	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 342,00 Ft
2106	1677	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 762,00 Ft
2107	1678	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 864,00 Ft
2108	1679	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 604,00 Ft
2109	1680	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 747,00 Ft
2110	1681	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 824,00 Ft
2111	1682	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 856,00 Ft
2112	1683	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 224,00 Ft
2113	1684	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 685,00 Ft
2114	1685	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 484,00 Ft
2115	1686	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 088,00 Ft
2116	1687	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 064,00 Ft
2117	1688	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 924,00 Ft
2118	1689	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 870,00 Ft
2119	1690	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 374,00 Ft
2120	1691	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 488,00 Ft
2121	1692	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 343,00 Ft
2122	1693	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105 248,00 Ft
2123	1694	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27 946,00 Ft
2124	1695	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésel, árok visszatemetéssel.	fm	12 968,00 Ft
2125	1696	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25 716,00 Ft
2126	1697	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5 644,00 Ft
2127	1698	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elekromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5 310,00 Ft
2128	1699	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296 732,00 Ft
2129	1700	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140 333,00 Ft
2130	1701	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333 655,00 Ft
2131	1702	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26 740,00 Ft
2132	1703	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (polimid) telepítéssel és szereléssel	db	918 865,00 Ft
2133	1704	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter-Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2 153 174,00 Ft
2134	1705	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszárás mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	23 512 312,00 Ft
2135	1706	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase variomat 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33 368 197,00 Ft
2136	1707	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase variomat 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42 429 140,00 Ft
2137	1708	-	Általaji tűzcsap földteletivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432 902,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2138	1709	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratalanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 224 775,00 Ft
2139	1710	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2 181 726,00 Ft
2140	1711	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőrezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5 219 008,00 Ft
2141	1712	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3 399 888,00 Ft
2142	1713	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox szűllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7 556 580,00 Ft
2143	1714	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling profesional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	4 433 117,00 Ft
2144	1715	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése merlencetesthe a burkolat megtartása céljából	db	2 356 421,00 Ft
2145	1716	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7 407 670,00 Ft
2146	1717	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2 988 490,00 Ft
2147	1718	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítményel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40 250,00 Ft
2148	1719	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítményel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18 730,00 Ft
2149	1720	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43 930,00 Ft
2150	1721	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36 610,00 Ft
2151	1722	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 100,00 Ft
2152	1723	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 960,00 Ft
2153	1724	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 370,00 Ft
2154	1725	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 075,00 Ft
2155	1726	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28 030,00 Ft
2156	1727	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56 730,00 Ft
2157	1728	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32 015,00 Ft
2158	1729	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6 010,00 Ft
2159	1730	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56 550,00 Ft
2160	1731	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60 640,00 Ft
2161	1732	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 115,00 Ft
2162	1733	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 830,00 Ft
2163	1734	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 635,00 Ft
2164	1735	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 370,00 Ft
2165	1736	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 000,00 Ft
2166	1737	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 395,00 Ft
2167	1738	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 620,00 Ft
2168	1739	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 620,00 Ft
2169	1740	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 565,00 Ft
2170	1741	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 350,00 Ft
2171	1742	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 335,00 Ft
2172	1743	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 350,00 Ft
			VÍZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	1744	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig öntöttvas fedlap Ø600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 245,00 Ft
2174	1745	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig víznyelőrács 50x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 495,00 Ft
2175	1746	-	Közműaknák szintreemelése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 670,00 Ft
2176	1747	-	Közműszerelvények szintreemelése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 625,00 Ft
2177	1748	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 685,00 Ft
2178	1749	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 205,00 Ft
2179	1750	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 710,00 Ft
2180	1751	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 665,00 Ft
2181	1752	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 030,00 Ft
2182	1753	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2183	1754	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, felnehéz 300-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 495,00 Ft
2184	1755	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 850,00 Ft
2185	1756	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 350,00 Ft
2186	1757	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 325,00 Ft
2187	1758	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 760,00 Ft
2188	1759	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 620,00 Ft
2189	1760	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 325,00 Ft
2190	1761	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 705,00 Ft
2191	1762	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 965,00 Ft
2192	1763	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 320,00 Ft
2193	1764	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 560,00 Ft
2194	1765	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 310,00 Ft
2195	1766	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 490,00 Ft
2196	1767	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 335,00 Ft
2197	1768	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 030,00 Ft
2198	1769	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 650,00 Ft
2199	1770	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 940,00 Ft
2200	1771	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 575,00 Ft
2201	1772	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 140,00 Ft
2202	1773	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 660,00 Ft
2203	1774	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	139 765,00 Ft
2204	1775	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	191 610,00 Ft
2205	1776	-	aknafedlap csere köztű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 415,00 Ft
2206	1777	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 865,00 Ft
2207	1778	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 240,00 Ft
2208	1779	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 520,00 Ft
2209	1780	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 365,00 Ft
2210	1781	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 490,00 Ft
2211	1782	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 535,00 Ft
2212	1783	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 420,00 Ft
2213	1784	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 655,00 Ft
2214	1785	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 320,00 Ft
2215	1786	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 425,00 Ft
2216	1787	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	130 795,00 Ft
2217	1788	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 730,00 Ft
2218	1789	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 600,00 Ft
2219	1790	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	141 625,00 Ft
2220	1791	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 300,00 Ft
2221	1792	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	187 995,00 Ft
2222	1793	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 325,00 Ft
2223	1794	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 205,00 Ft
2224	1795	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 270,00 Ft
2225	1796	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 980,00 Ft
2226	1797	-	Védőcső és huzoncső közötti gyűrűtér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 500,00 Ft
			Vízvezeték építése			
2227	1798	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, huzoncső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 400,00 Ft
2228	1799	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, huzoncső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 820,00 Ft
2229	1800	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, huzoncső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 835,00 Ft
2230	1801	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, huzoncső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 090,00 Ft
2231	1802	-	Nyíltárkos, acél védőcső elhelyezés, huzoncső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	118 295,00 Ft
2232	1803	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 795,00 Ft
2233	1804	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 585,00 Ft
2234	1805	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 320,00 Ft
2235	1806	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 625,00 Ft
2236	1807	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	32 040,00 Ft
2237	1808	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 310,00 Ft
2238	1809	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 455,00 Ft
2239	1810	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	103 810,00 Ft
2240	1811	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 165,00 Ft
2241	1812	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 675,00 Ft
2242	1813	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 590,00 Ft
2243	1814	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 150,00 Ft
2244	1815	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 655,00 Ft
2245	1816	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 960,00 Ft
2246	1817	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 835,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2247	1818	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 455,00 Ft
2248	1819	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 030,00 Ft
2249	1820	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 000,00 Ft
			Szerelvények beépítése			
2250	1821	-	T-idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 525,00 Ft
2251	1822	-	T-idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 935,00 Ft
2252	1823	-	T-idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 310,00 Ft
2253	1824	-	T-idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 485,00 Ft
2254	1825	-	T-idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 045,00 Ft
2255	1826	-	T-idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	126 630,00 Ft
2256	1827	-	T-idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 835,00 Ft
2257	1828	-	T-idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	304 065,00 Ft
2258	1829	-	T-idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2259	1830	-	T-idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	264 075,00 Ft
2260	1831	-	T-idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	238 675,00 Ft
2261	1832	-	MMA idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 150,00 Ft
2262	1833	-	MMA idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2263	1834	-	MMA idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2264	1835	-	MMA idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 645,00 Ft
2265	1836	-	MMA idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	113 885,00 Ft
2266	1837	-	MMA idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 450,00 Ft
2267	1838	-	MMA idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 475,00 Ft
2268	1839	-	MMA idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	338 345,00 Ft
2269	1840	-	MMA idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	253 385,00 Ft
2270	1841	-	MMA idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	224 930,00 Ft
2271	1842	-	MMA idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2272	1843	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2273	1844	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2274	1845	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2275	1846	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2276	1847	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 485,00 Ft
2277	1848	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 270,00 Ft
2278	1849	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 550,00 Ft
2279	1850	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2280	1851	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	366 400,00 Ft
2281	1852	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	354 740,00 Ft
2282	1853	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	261 590,00 Ft
2283	1854	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	257 470,00 Ft
2284	1855	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2285	1856	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 810,00 Ft
2286	1857	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 675,00 Ft
2287	1858	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	166 745,00 Ft
2288	1859	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2289	1860	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2290	1861	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2291	1862	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2292	1863	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	196 405,00 Ft
2293	1864	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	295 890,00 Ft
2294	1865	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 165,00 Ft
2295	1866	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2296	1867	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 340,00 Ft
2297	1868	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 830,00 Ft
2298	1869	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2299	1870	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 515,00 Ft
2300	1871	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 155,00 Ft
2301	1872	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2302	1873	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2303	1874	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 825,00 Ft
2304	1875	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 380,00 Ft
2305	1876	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2306	1877	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 295,00 Ft
2307	1878	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2308	1879	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 410,00 Ft
2309	1880	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2310	1881	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2311	1882	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 030,00 Ft
2312	1883	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 955,00 Ft
2313	1884	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	155 140,00 Ft
2314	1885	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 317,00 Ft
2315	1886	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 155,00 Ft
2316	1887	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 715,00 Ft
2317	1888	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2318	1889	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 305,00 Ft
2319	1890	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 375,00 Ft
2320	1891	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2321	1892	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2322	1893	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2323	1894	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 880,00 Ft
2324	1895	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2325	1896	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2326	1897	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 640,00 Ft
2327	1898	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2328	1899	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2329	1900	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 210,00 Ft
2330	1901	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2331	1902	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 990,00 Ft
2332	1903	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2333	1904	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2334	1905	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 730,00 Ft
2335	1906	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2336	1907	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 275,00 Ft
2337	1908	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2338	1909	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 760,00 Ft
2339	1910	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2340	1911	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 125,00 Ft
2341	1912	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	230 500,00 Ft
2342	1913	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 825,00 Ft
2343	1914	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 925,00 Ft
2344	1915	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 035,00 Ft
2345	1916	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 315,00 Ft
2346	1917	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	165 050,00 Ft
2347	1918	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 855,00 Ft
2348	1919	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2349	1920	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 420,00 Ft
2350	1921	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 985,00 Ft
2351	1922	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	218 270,00 Ft
2352	1923	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 620,00 Ft
2353	1924	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 690,00 Ft
2354	1925	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2355	1926	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2356	1927	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 760,00 Ft
2357	1928	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 815,00 Ft
2358	1929	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2359	1930	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 010,00 Ft
2360	1931	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 630,00 Ft
2361	1932	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 280,00 Ft
2362	1933	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 705,00 Ft
2363	1934	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2364	1935	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2365	1936	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 875,00 Ft
2366	1937	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2367	1938	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2368	1939	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2369	1940	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 605,00 Ft
2370	1941	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
2371	1942	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2372	1943	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2373	1944	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2374	1945	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2375	1946	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2376	1947	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 000,00 Ft
2377	1948	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	197 805,00 Ft
2378	1949	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 410,00 Ft
2379	1950	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2380	1951	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 315,00 Ft
2381	1952	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 160,00 Ft
2382	1953	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 480,00 Ft
2383	1954	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 475,00 Ft
2384	1955	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 630,00 Ft
2385	1956	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2386	1957	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2387	1958	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 160,00 Ft
2388	1959	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2389	1960	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 590,00 Ft
2390	1961	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 825,00 Ft
2391	1962	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 330,00 Ft
2392	1963	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 600,00 Ft
2393	1964	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 605,00 Ft
2394	1965	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 020,00 Ft
2395	1966	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2396	1967	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2397	1968	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 255,00 Ft
2398	1969	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	367 820,00 Ft
2399	1970	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2400	1971	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 180,00 Ft
2401	1972	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 720,00 Ft
2402	1973	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	165 290,00 Ft
2403	1974	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	491 835,00 Ft
2404	1975	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 110,00 Ft
2405	1976	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 315,00 Ft
2406	1977	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 690,00 Ft
2407	1978	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2408	1979	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2409	1980	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2410	1981	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 870,00 Ft
2411	1982	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 165,00 Ft
2412	1983	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2413	1984	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 415,00 Ft
2414	1985	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2415	1986	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2416	1987	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 605,00 Ft
2417	1988	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2418	1989	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 490,00 Ft
2419	1990	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2420	1991	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 490,00 Ft
2421	1992	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2422	1993	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 305,00 Ft
2423	1994	-	Altalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	164 950,00 Ft
2424	1995	-	Altalaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 085,00 Ft
2425	1996	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	240 310,00 Ft
2426	1997	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	296 575,00 Ft
2427	1998	-	Húzásbiztos gumi tektőmítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2428	1999	-	Húzásbiztos gumi tektőmítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2429	2000	-	Húzásbiztos gumi tektőmítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2430	2001	-	Húzásbiztos gumi tektőmítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 975,00 Ft
2431	2002	-	Húzásbiztos gumi tektőmítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 635,00 Ft
2432	2003	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2433	2004	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2434	2005	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2435	2006	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2436	2007	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 780,00 Ft
2437	2008	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2438	2009	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2439	2010	-	Hegtoldat + lazakarima, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2440	2011	-	Hegtoldat + lazakarima, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2441	2012	-	Hegtoldat + lazakarima, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 960,00 Ft
			SZERKEZETÉPÍTÉS			
2835	2013	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73 500,00 Ft
2836	2014	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15 720,00 Ft
2837	2015	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20 620,00 Ft
2838	2016	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23 825,00 Ft
2839	2017	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28 825,00 Ft
2840	2018	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89 250,00 Ft
2841	2019	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94 605,00 Ft
2842	2020	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375,00 Ft
2843	2021	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530,00 Ft
2844	2022	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99 750,00 Ft
2845	2023	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részeinél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72 800,00 Ft
2846	2024	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 200,00 Ft
2847	2025	-	Zsaluló fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17 490,00 Ft
2848	2026	-	Zsaluló fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19 950,00 Ft
2849	2027	-	Zsaluló fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26 855,00 Ft
2850	2028	-	Zsaluló fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29 305,00 Ft
2851	2029	-	Zsaluló fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38 020,00 Ft
			ALÉPÍTMÉNY			
2852	2030	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825,00 Ft
2853	2031	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945,00 Ft
2854	2032	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35 630,00 Ft
2855	2033	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39 135,00 Ft
2856	2034	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42 020,00 Ft
2857	2035	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 440,00 Ft
2858	2036	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50 060,00 Ft
2859	2037	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 260,00 Ft
2860	2038	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 440,00 Ft
2861	2039	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 290,00 Ft
2862	2040	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
2863	2041	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
2864	2042	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 065,00 Ft
2865	2043	-	Útalap betonozás C10-32/TN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 220,00 Ft
2866	2044	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685,00 Ft
2867	2045	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540,00 Ft
2868	2046	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850,00 Ft
2869	2047	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 650,00 Ft
2870	2048	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 000,00 Ft
2871	2049	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 250,00 Ft
2872	2050	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 495,00 Ft
2873	2051	-	Kvarchomok besőprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990,00 Ft
2874	2052	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2875	2053	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 340,00 Ft
2876	2054	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 065,00 Ft
2877	2055	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2878	2056	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges eltertéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 710,00 Ft
2879	2057	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 610,00 Ft
2880	2058	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 780,00 Ft
2881	2059	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 860,00 Ft
2882	2060	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 935,00 Ft
2883	2061	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 990,00 Ft
2884	2062	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 425,00 Ft
2885	2063	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 560,00 Ft
2886	2064	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 430,00 Ft
2887	2065	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 225,00 Ft
2888	2066	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 520,00 Ft
2889	2067	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 960,00 Ft
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	2068	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 930,00 Ft
2891	2069	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6 860,00 Ft
2892	2070	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26 355,00 Ft
2893	2071	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20 300,00 Ft
2894	2072	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4 575,00 Ft
2895	2073	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 665,00 Ft
2896	2074	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 230,00 Ft
2897	2075	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735,00 Ft
2898	2076	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201 345,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2899	2077	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264 190,00 Ft
2900	2078	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255 345,00 Ft
2901	2079	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246 620,00 Ft
2902	2080	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 825,00 Ft
2903	2081	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 395,00 Ft
2904	2082	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 005,00 Ft
2905	2083	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12 990,00 Ft
2906	2084	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2907	2085	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2908	2086	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2909	2087	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2910	2088	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2911	2089	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2912	2090	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2913	2091	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2914	2092	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2915	2093	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2916	2094	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2917	2095	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2918	2096	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 500,00 Ft
2919	2097	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 800,00 Ft
2920	2098	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2921	2099	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 000,00 Ft
2922	2100	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 400,00 Ft
2923	2101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2924	2102	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 920,00 Ft
2925	2103	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 630,00 Ft
2926	2104	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2927	2105	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 640,00 Ft
2928	2106	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 815,00 Ft
2929	2107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2930	2108	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2931	2109	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2932	2110	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2933	2111	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2934	2112	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2935	2113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2936	2114	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2937	2115	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2938	2116	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2939	2117	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2940	2118	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 315,00 Ft
2941	2119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2942	2120	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2943	2121	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2944	2122	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2945	2123	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2946	2124	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2947	2125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2948	2126	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2949	2127	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2950	2128	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2951	2129	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2952	2130	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2953	2131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2954	2132	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2955	2133	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2956	2134	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2957	2135	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2958	2136	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2959	2137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2960	2138	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2961	2139	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2962	2140	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2963	2141	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2964	2142	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2965	2143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2966	2144	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2967	2145	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2968	2146	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2969	2147	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2970	2148	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 135,00 Ft
2971	2149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2972	2150	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475,00 Ft
2973	2151	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317 615,00 Ft
2974	2152	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302 100,00 Ft
2975	2153	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2976	2154	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 730,00 Ft
2977	2155	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316 090,00 Ft
2978	2156	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2979	2157	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 010,00 Ft
2980	2158	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2981	2159	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 955,00 Ft
2982	2160	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 855,00 Ft
2983	2161	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2984	2162	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 970,00 Ft
2985	2163	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 785,00 Ft
2986	2164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 440,00 Ft
2987	2165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 155,00 Ft
2988	2166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 980,00 Ft
2989	2167	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 220,00 Ft
2990	2168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 105,00 Ft
2991	2169	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 985,00 Ft
2992	2170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 285,00 Ft
2993	2171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 785,00 Ft
2994	2172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 810,00 Ft
2995	2173	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 645,00 Ft
2996	2174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 525,00 Ft
2997	2175	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 610,00 Ft
2998	2176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 185,00 Ft
2999	2177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 970,00 Ft
3000	2178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 730,00 Ft
3001	2179	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 090,00 Ft
3002	2180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 980,00 Ft
3003	2181	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 795,00 Ft
3004	2182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 035,00 Ft
3005	2183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 600,00 Ft
3006	2184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 560,00 Ft
3007	2185	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 515,00 Ft
3008	2186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 400,00 Ft
3009	2187	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 420,00 Ft
3010	2188	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530,00 Ft
3011	2189	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 575,00 Ft
3012	2190	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 510,00 Ft
3013	2191	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490,00 Ft
3014	2192	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103 740,00 Ft
3015	2193	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97 745,00 Ft
3016	2194	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 572,00 Ft
3017	2195	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 005,00 Ft
3018	2196	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 145,00 Ft
3019	2197	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8 480,00 Ft
3020	2198	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15 360,00 Ft
3021	2199	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 730,00 Ft
3022	2200	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyaghól 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 390,00 Ft
3023	2201	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36 290,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kivételek, megjegyzések	Mérték-egység	Egységár
3024	2202	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M30 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 280,00 Ft
3025	2203	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 730,00 Ft
3026	2204	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 485,00 Ft
3027	2205	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 455,00 Ft
3028	2206	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 830,00 Ft
3029	2207	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475,00 Ft
3030	2208	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360,00 Ft
3031	2209	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350,00 Ft
3032	2210	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855,00 Ft
3033	2211	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 650,00 Ft
3034	2212	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 085,00 Ft
3035	2213	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
3036	2214	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 műszkű murva útalap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 640,00 Ft
3037	2215	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 155,00 Ft
3038	2216	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27 950,00 Ft
3039	2217	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25 170,00 Ft
3040	2218	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzalékból 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 650,00 Ft
3041	2219	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, ntókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30 490,00 Ft
3042	2220	-	Zúzottkő makadám úthurkolat egyszeri permetesitő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440,00 Ft
3043	2221	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895,00 Ft
3044	2222	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 290,00 Ft
3045	2223	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935,00 Ft
3046	2224	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tűkörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott hornokból vagy hornokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 060,00 Ft
3047	2225	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 145,00 Ft
3048	2226	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580,00 Ft
3049	2227	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595,00 Ft
3050	2228	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 870,00 Ft
3051	2229	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 195,00 Ft
3052	2230	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875,00 Ft
3053	2231	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontőfejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9 575,00 Ft
3054	2232	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12 925,00 Ft
3055	2233	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38 720,00 Ft
3056	2234	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 510,00 Ft
3057	2235	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 425,00 Ft
3058	2236	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 260,00 Ft
3059	2237	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 440,00 Ft
3060	2238	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 065,00 Ft
3061	2239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 250,00 Ft
3062	2240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 035,00 Ft
3063	2241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 945,00 Ft
3064	2242	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 790,00 Ft
3065	2243	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 980,00 Ft
3066	2244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 735,00 Ft
3067	2245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 870,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3068	2246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47 460,00 Ft
3069	2247	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77 670,00 Ft
3070	2248	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79 170,00 Ft
3071	2249	-	Duralit beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11 815,00 Ft
3072	2250	-	Beton sávalap készítése C12-15/TN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55 535,00 Ft
3073	2251	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74 395,00 Ft
3074	2252	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73 695,00 Ft
3075	2253	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50 735,00 Ft
3076	2254	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108 305,00 Ft
3077	2255	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 630,00 Ft
3078	2256	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4 090,00 Ft
3079	2257	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3 745,00 Ft
3080	2258	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9 225,00 Ft
3081	2259	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 360,00 Ft
3082	2260	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 870,00 Ft
3083	2261	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 055,00 Ft
3084	2262	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 985,00 Ft
3085	2263	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 965,00 Ft
3086	2264	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 675,00 Ft
3087	2265	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 285,00 Ft
3088	2266	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37 025,00 Ft
3089	2267	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11 005,00 Ft
3090	2268	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	10 890,00 Ft
3091	2269	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25 440,00 Ft
3092	2270	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3093	2271	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3094	2272	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 080,00 Ft
3095	2273	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3096	2274	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3097	2275	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 225,00 Ft
3098	2276	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3099	2277	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3100	2278	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 770,00 Ft
3101	2279	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3 675,00 Ft
3102	2280	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15 600,00 Ft
3103	2281	-	Rozsdamentes irányírósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10 070,00 Ft
3104	2282	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11 445,00 Ft
3105	2283	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 215,00 Ft
3106	2284	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 450,00 Ft
3107	2285	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 330,00 Ft
3108	2286	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 860,00 Ft
3109	2287	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 695,00 Ft
3110	2288	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése,	fm	975,00 Ft
3111	2289	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11 850,00 Ft
3112	2290	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20 640,00 Ft
3113	2291	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36 000,00 Ft
3114	2292	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	21 500,00 Ft
3115	2293	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	22 790,00 Ft
3116	2294	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 095,00 Ft
3117	2295	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	24 855,00 Ft
3118	2296	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással. 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	15 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3119	2297	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újrarakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	13 425,00 Ft
3120	2298	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítésével, cementhabarcsos fugázással	m2	14 455,00 Ft
3121	2299	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő méretb	m2	25 970,00 Ft
3122	2300	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta fröntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő méretb	m2	29 035,00 Ft
3123	2301	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67 600,00 Ft
3124	2302	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68 900,00 Ft
3125	2303	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62 790,00 Ft
3126	2304	-	Kockakő burkolat, futósorok házgainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510,00 Ft
3127	2305	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350 000,00 Ft
3128	2306	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400 000,00 Ft
3129	2307	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	450 000,00 Ft
3130	2308	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28 433,00 Ft
3131	2309	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28 433,00 Ft
3132	2310	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27 150,00 Ft
3133	2311	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26 510,00 Ft
3134	2312	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25 868,00 Ft
3135	2313	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46 350,00 Ft
3136	2314	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44 250,00 Ft
3137	2315	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43 200,00 Ft
3138	2316	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42 150,00 Ft
3139	2317	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9 257,00 Ft
3140	2318	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextiliával	m2	5 064,00 Ft
3141	2319	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105 576,00 Ft
3142	2320	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,3*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35 250,00 Ft
3143	2321	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 145,00 Ft
3144	2322	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 010,00 Ft
3145	2323	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 090,00 Ft
3146	2324	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 475,00 Ft
3147	2325	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 245,00 Ft
3148	2326	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 290,00 Ft
3149	2327	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 500,00 Ft
3150	2328	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő házgolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3151	2329	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 930,00 Ft
3152	2330	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 235,00 Ft
3153	2331	-	Süllyeszteti szegély vagy fútósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő házgolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3154	2332	-	Süllyeszteti szegély vagy fútósor építése 40×25×15 cm süllyeszteti beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 925,00 Ft
3155	2333	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 665,00 Ft
3156	2334	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 315,00 Ft
3157	2335	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3158	2336	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 050,00 Ft
3159	2337	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopórétegge) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, házgolással	fm	8 175,00 Ft
3160	2338	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos házgolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3161	2339	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, házgolással	fm	7 050,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3162	2340	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30 610,00 Ft
3163	2341	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42 555,00 Ft
3164	2342	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55 500,00 Ft
3165	2343	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67 570,00 Ft
3166	2344	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5 140,00 Ft
3167	2345	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	LAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15 718,00 Ft
3168	2346	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 686,00 Ft
3169	2347	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 687,00 Ft
3170	2348	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 637,00 Ft
3171	2349	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 666,00 Ft
3172	2350	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37 134,00 Ft
3173	2351	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15 044,00 Ft
3174	2352	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 119,00 Ft
3175	2353	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47 639,00 Ft
3176	2354	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54 594,00 Ft
3177	2355	-	Rönkszegély (12-16 cm Körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42 524,00 Ft
3178	2356	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38 530,00 Ft
3179	2357	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8 766,00 Ft
3180	2358	-	Rönkszegély építése	Feketetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10 366,00 Ft
3181	2359	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10 208,00 Ft
3182	2360	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11 718,00 Ft
3183	2361	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/elő re elkészített alapra	fm	17 800,00 Ft
3184	2362	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14 500,00 Ft
3185	2363	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 506,00 Ft
3186	2364	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28 056,00 Ft
3187	2365	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 948,00 Ft
3188	2366	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33 592,00 Ft
3189	2367	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44 746,00 Ft
3190	2368	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56 846,00 Ft
3191	2369	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75 274,00 Ft
3192	2370	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96 593,00 Ft
3193	2371	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25 880,00 Ft
3194	2372	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 044,00 Ft
3195	2373	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8 052,00 Ft
3196	2374	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 338,00 Ft
3197	2375	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36 038,00 Ft
3198	2376	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47 138,00 Ft
3199	2377	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35 850,00 Ft
3200	2378	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46 838,00 Ft
3201	2379	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66 450,00 Ft
3202	2380	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50 850,00 Ft
3203	2381	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83 850,00 Ft
3204	2382	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78 450,00 Ft
3205	2383	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67 650,00 Ft
3206	2384	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73 650,00 Ft

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.1020326...../20..22**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **21 MFt+Áfa=26.670.000 Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K** 0451601**K**	Kertészeti kisjavítáok (K33405) Padok, utcabútorok (K33499)	**25..400.000 Ft** **1.270.000 Ft** **26.670.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 16. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:....2022.05.20..... Aláírás: .....Aut.....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2022.05.16 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum:2022.05.24 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.

adószáma: 13068349-2-41;

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: **Z1020326/2022** Kötésáti kijav.

Indok: lejárt a szerződés érvényessége

Dátum: 2023. június 7. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: Lezárva

Dátum: 2023.06.09. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: 2023.06.12 aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:

Dátum: 2023.06.09. aláírás: .....

IKT XII 90/2022
2022. 05. 26.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020326/2022

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 MÁJ 30.
XII/90-12 szám
Előirat: ea
Melléklet: ø db
Előadó: Bagoi J.

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559382022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően Verseny Újranyitás 1. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **250.000,- Ft (kétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. május 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. május 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ..... [1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja

vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 003 388 797* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 21.000.000,- Ft + ÁFA, azaz huszonegymillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében

érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt

hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése

érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓ. ZÁM: 13068349-2-13 BANK.SZ.: 10104167-59467300-01000003
P.H.	
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó [25.]. napján	Budapest, 2022. május hó [19.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 23.

.....
...ANNUS...BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„játszóeszközök kihelyezése, bontási, javítási feladatainak végzése, ellenőrzési feladatok ellátása", „épített elemek kihelyezése, pótlása, karbatartása" és „növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 19.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U.15
ADÓ ZÁM: 13068349-2-13
BANK.SZ.. 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

Kertészeti kisjavítások/Padok, utcabútorok javítása

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	1	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3 500,00 Ft
357	2	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5 500,00 Ft
358	3	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 500,00 Ft
359	4	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	53 000,00 Ft
360	4		Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3 000,00 Ft
361	4		Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3 000,00 Ft
362	5	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3 000,00 Ft
363	6	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6 500,00 Ft
364	7	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4 500,00 Ft
365	8	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25 000,00 Ft
366	9	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25 000,00 Ft
367	10	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12 600,00 Ft
368	11	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
369	11		Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
370	12	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
371	13	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150 000,00 Ft
372	14	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35,00 Ft
373	15	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
374	16	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25 000,00 Ft
375	17	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1 850,00 Ft
376	18	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40 000,00 Ft
377	19	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40 000,00 Ft
378	20	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400,00 Ft
379	21	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütköli síkosság mentesítő leszállítása	kg	280,00 Ft
380	22	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260,00 Ft
381	23	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230,00 Ft
382	24	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	30,00 Ft
383	25	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00 Ft
384	26	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbontló) megyendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00 Ft
385	27	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 000,00 Ft
386	27		Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8 250,00 Ft
387	28	-	Ügyeleti díj közisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5 250,00 Ft
388	29	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95 000,00 Ft
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	30	-	Keresztrudhs zászló cseréje, pótlása, kifoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45 000,00 Ft
390	31	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7 500,00 Ft
391	32	-	Fűreszelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve felfratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9 500,00 Ft
392	33	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18 500,00 Ft
393	34	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18 500,00 Ft
394	35	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29 500,00 Ft
395	36	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22 500,00 Ft
396	37	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
397	38	-	Ferradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
398	39	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28 500,00 Ft
399	40	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2 400,00 Ft
400	41	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	15 000,00 Ft
			Szakipari munkák			
401	42	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24 500,00 Ft
402	43	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozáru (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37 800,00 Ft
403	44	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28 600,00 Ft
404	45	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57 000,00 Ft
405	45		Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147 000,00 Ft
406	46	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33 600,00 Ft
407	47	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
408	48	-	Tól típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
409	49	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23 469,00 Ft
410	50	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18 700,00 Ft
411	51	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17 800,00 Ft
412	52	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103 000,00 Ft
413	53	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3 500,00 Ft
414	54	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23 150,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egysége	Egységár
415	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26 280,00 Ft
416	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla. felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24 600,00 Ft
417	56	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla. felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29 520,00 Ft
418	57	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6 300,00 Ft
419	58	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
420	59	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
421	60	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 000,00 Ft
422	61	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7 300,00 Ft
423	62	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 000,00 Ft
424	63	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3 500,00 Ft
425	64	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós. vagy dűbelezéssel történő rögzítése.	db	17 900,00 Ft
426	64		Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6 300,00 Ft
427	65	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletiel.	db	89 000,00 Ft
428	66	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletiel.	db	131 250,00 Ft
429	67	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletiel.	db	75 000,00 Ft
430	68	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletiel.	db	84 000,00 Ft
			Kerti padok teljes felújítása			
431	69	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39 814,00 Ft
432	70	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13 651,00 Ft
433	71	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd szárradás után fedőmázolása.	db	7 500,00 Ft
434	72	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14 500,00 Ft
435	73	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8 500,00 Ft
436	74	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	50 459,00 Ft
437	75	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47 352,00 Ft
438	76	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	3 950,00 Ft
439	77	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
440	78	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3 880,00 Ft
441	79	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
442	80	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3 700,00 Ft
443	81	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2 100,00 Ft
444	82	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600,00 Ft
445	83	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850,00 Ft
446	84	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz.	db	850,00 Ft
447	85	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3 880,00 Ft
448	85		Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolust vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3 880,00 Ft
449	86	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31 626,00 Ft
450	87	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	27 409,00 Ft
451	88	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	4 500,00 Ft
452	89	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54 029,00 Ft
453	90	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	4 200,00 Ft
454	91	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5 400,00 Ft
455	91		Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7 500,00 Ft
456	92	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
457	93	-	Testerző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
458	94	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97 500,00 Ft
459	95	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55 000,00 Ft
460	96	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5 600,00 Ft
461	97	-	Ping-pong asztal működ felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20 588,00 Ft
462	98	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3 745,00 Ft
463	99	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15 680,00 Ft
464	100	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18 500,00 Ft
465	101	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81 740,00 Ft
466	102	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3 107,00 Ft
467	103	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52 351,00 Ft
468	104	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	49 988,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
469	105	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	45 175,00 Ft
470	106	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	12 350,00 Ft
471	106	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12 545,00 Ft
472	107	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26 728,00 Ft
473	108	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9 295,00 Ft
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	109	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolatlanra.	db	25 176,00 Ft
475	110	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95 039,00 Ft
476	111	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállításával	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt	db	5 280,00 Ft
477	112	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71 376,00 Ft
478	113	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78 000,00 Ft
479	114	-	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85 200,00 Ft
480	115	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91 200,00 Ft
481	116	-	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107 580,00 Ft
482	117	-	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108 240,00 Ft
483	118	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224 000,00 Ft
484	119	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224 000,00 Ft
485	120	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236 250,00 Ft
486	121	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226 500,00 Ft
487	122	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	30 000,00 Ft
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	123	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35 200,00 Ft
489	124	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
490	125	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14 500,00 Ft
491	126	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
492	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14 500,00 Ft
493	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállításával(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18 200,00 Ft
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	128	-	Kutya által kiásott gödrök fellöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	5 500,00 Ft
495	129	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	17 850,00 Ft
496	130	-	Elszöródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440,00 Ft
497	131	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12 500,00 Ft
498	132	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18 400,00 Ft
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	133	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
500	134	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
501	135	-	DRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítése esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58 300,00 Ft
502	136	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6 500,00 Ft
503	137	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34 200,00 Ft
504	138	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15 896,00 Ft
505	139	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90 810,00 Ft
506	140	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52 080,00 Ft
507	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 160,00 Ft
508	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166 080,00 Ft
509	141	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58 980,00 Ft
510	142	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17 400,00 Ft
511	143	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105 780,00 Ft
512	144	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66 120,00 Ft
513	145	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 520,00 Ft
514	146	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187 380,00 Ft
515	147	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86 160,00 Ft
516	148	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
517	149	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérült/kieselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69 336,00 Ft
518	150	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 900,00 Ft
519	151	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	28 300,00 Ft
520	152	-	BEKAERT Nyloforta táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50 340,00 Ft
521	153	-	BEKAERT Nyloforta táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72 228,00 Ft
522	154	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6 840,00 Ft
523	155	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 405,00 Ft
524	156	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 600,00 Ft
525	157	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8 952,00 Ft
526	158	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9 965,00 Ft
527	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 484,00 Ft
528	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 667,00 Ft
529	160	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14 353,00 Ft
530	161	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérülkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15 707,00 Ft
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	162	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 660 750,00 Ft
532	163	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 649 375,00 Ft
533	164	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148 500,00 Ft
534	165	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7 917 000,00 Ft
535	166	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
536	167	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68 250,00 Ft
537	168	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
538	169	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114 920,00 Ft
539	169	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 069 250,00 Ft
540	169	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 105 000,00 Ft
541	170	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 855,00 Ft
542	171	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 700,00 Ft
			Játszóterek fenntartása			
543	172	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	4 500,00 Ft
544	173	-	Hintái: kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hintái decemberi leszerelését követően a játszóterek területén tárolni kell biztosítani a kivitelezőnek arra biztosítani. A március folyamán során a hintákat el kell szállítani és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozást) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhárítja, megállítja, katasztrófa esetleg más bekövetkezik. Hasi rendszeres ellenőrzés során észlelt esetek, és a hatóset megelőzés gondoskodásban második elvégzése, ami elhárítása a meglévő cserék meghiúsításával, elszállítással. Az elvégzése során tapasztalati karakterének tartalmának bizonyítása és tételes bizonyítása. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes irányú jegyzőkönyv elkészítése és átadása a Megrendelőhöz, a felmerült követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotú (de pl. a felmérés régről kitelés során fellelt rejtett hiba) és azonnali beavatkozást igényel (pl. A5 és annál nehezebb korlátos fémelem) a megrendelő értesítése a helyszínen. A kompleti játszóeszköz, illetve az egyes elemek elszállítása az eredetivel megegyező módon. A játszóeszközök felszerelése minden esetben részletes után, alapjai és betonozás (rögzítés) is ide tartozik.	db	4 500,00 Ft
545	174	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	27 901,00 Ft
546	175	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 135 476,00 Ft
547	176	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167 605,00 Ft
548	177	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49 584,00 Ft
549	178	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, plajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11 357,00 Ft
550	179	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 114,00 Ft
551	180	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3 299,00 Ft
552	180	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250 000,00 Ft
553	181	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24 000,00 Ft
554	182	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201 000,00 Ft
555	183	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142 000,00 Ft
556	184	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4 200,00 Ft
557	185	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, egika.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105 400,00 Ft
558	186	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25 350,00 Ft
559	187	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31 000,00 Ft
560	188	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6 200,00 Ft
561	189	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14 500,00 Ft
562	190	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22 400,00 Ft
563	191	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25 600,00 Ft
564	192	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32 400,00 Ft
565	193	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11 627,00 Ft
566	194	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16 213,00 Ft
567	195	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18 529,00 Ft
568	196	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209 470,00 Ft
569	197	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315 049,00 Ft
570	198	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4 500,00 Ft
571	199	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24 557,00 Ft
572	200	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13 033,00 Ft
573	201	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12 258,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
				KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK III. KÖTET - FAJLAGOS ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
574	202	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27 259,00 Ft
575	203	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20 570,00 Ft
576	204	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5 500,00 Ft
577	205	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarításai, átgereblyézései havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00 Ft
578	206	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165,00 Ft
579	207	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30 823,00 Ft
580	208	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3 500,00 Ft
581	209	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5 603,00 Ft
582	210	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14 581,00 Ft
583	211	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47 639,00 Ft
584	212	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32 000,00 Ft
585	213	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36 000,00 Ft
586	214	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42 000,00 Ft
587	215	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48 000,00 Ft
588	216	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51 000,00 Ft
589	217	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9 750,00 Ft
590	218	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3 700,00 Ft
591	219	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248 000,00 Ft
592	220	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312 000,00 Ft
593	220	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102 600,00 Ft
594	221	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 400,00 Ft
595	222	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246 880,00 Ft
596	223	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128 400,00 Ft
597	224	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195 350,00 Ft
598	225	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330 240,00 Ft
599	226	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, lahtafogó rácsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132 780,00 Ft
600	227	-	Kosárlabdahálló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9 750,00 Ft
601	228	-	Kosárlabdahálló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12 400,00 Ft
602	229	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19 860,00 Ft
603	230	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72 400,00 Ft
604	231	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 245 000,00 Ft
605	232	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukhőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 230,00 Ft
606	233	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukhőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 170,00 Ft
607	234	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 000,00 Ft
608	235	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5 500,00 Ft
609	236	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62 000,00 Ft
610	237	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 800,00 Ft
611	238	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42 500,00 Ft
612	239	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45 000,00 Ft
613	240	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5 500,00 Ft
614	241	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2 400,00 Ft
615	242	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361 200,00 Ft
616	243	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő! nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7 250,00 Ft
617	244	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13 800,00 Ft
618	245	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7 500,00 Ft
619	246	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7 500,00 Ft
620	247	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	5 500,00 Ft
621	248	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37 200,00 Ft
622	249	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684 000,00 Ft
623	250	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550 640,00 Ft
624	251	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műanyagból). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5 500,00 Ft
625	252	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225 840,00 Ft
626	253	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55 890,00 Ft
	254	-	Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35 800,00 Ft
627	255	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30 470,00 Ft
628	256	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58 900,00 Ft
629	257	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85 800,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
630	258	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javításra javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft
631	259	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javításra javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8 000,00 Ft
632	260	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javításra javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	260		Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz hasznos állagáron	EPDM/SBR GUMIBURKOLATOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS Darabos szemeloszlású, elasztikus rugalmasságú, mosógép szerese és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	2 680,00 Ft
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	261	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8 605,00 Ft
635	262	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	9 727,00 Ft
636	263	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40 200,00 Ft
637	264	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43 200,00 Ft
638	265	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésecsillapításra alkalmas	m2	43 200,00 Ft
639	266	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37 200,00 Ft
640	267	-	Közepesen vízzáró spricceli gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alepítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
641	268	-	Vízáteresztő spricceli gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
642	269	-	Vízáteresztő spricceli gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52 500,00 Ft
643	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23 346,00 Ft
644	270		EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27 319,00 Ft
645	271	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31 758,00 Ft
646	272	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	40 560,00 Ft
647	273	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	52 118,00 Ft
648	274	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	42 893,00 Ft
649	275	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	91 829,00 Ft
650	276	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6 107,00 Ft
651	277	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7 930,00 Ft
652	278	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14 707,00 Ft
653	279	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	41 069,00 Ft
654	280	-	Burkolati jelek festése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszti technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29 284,00 Ft
655	281	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36 450,00 Ft
656	282	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43 500,00 Ft
657	283	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57 900,00 Ft
			Gumilap burkolat készítése			
658	284	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7 585,00 Ft
659	285	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 508,00 Ft
660	286	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 199,00 Ft
661	287	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19 373,00 Ft
662	288	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20 695,00 Ft
663	289	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 040,00 Ft
664	290	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 877,00 Ft
665	291	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24 289,00 Ft
666	292	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25 438,00 Ft
667	292	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20 870,00 Ft
668	293	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24 116,00 Ft
669	294	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25 622,00 Ft
670	295	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21 342,00 Ft
671	296	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26 405,00 Ft
672	297	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 007,00 Ft
673	298	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 126,00 Ft
674	299	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 120,00 Ft
675	300	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleleggel számolva	m2	24 632,00 Ft
676	301	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1 705,00 Ft
677	302	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4 800,00 Ft
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	303	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	45 700,00 Ft
679	304	-	Játszótéri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59 117,00 Ft
680	305	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30 823,00 Ft
681	306	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30 823,00 Ft
682	307	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750,00 Ft
683	308	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37 500,00 Ft
684	309	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88 320,00 Ft
685	310	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12 367,00 Ft
686	311	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86 000,00 Ft
687	312	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6 800,00 Ft
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	313	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11 716,00 Ft
689	314	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38 692,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
690	315	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57 356,00 Ft
691	316	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító **szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek** részére (e.m.: 170 cm)	m2	69 085,00 Ft
692	317	-	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	Ütéscsillapító **szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek** részére (e.m.: 210 cm)	m2	90 191,00 Ft
693	318	-	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)**	m2	90 385,00 Ft
694	319	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)**	m2	84 622,00 Ft
695	320	-	**Szőnyegburkolat festése**	**Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda** pályavonalazással	m2	30 253,00 Ft
696	321	-	**Szőnyegburkolat festése**	Szőnyegburkolat festése - multisport **felületek, pálya-kényelmesség** fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35 329,00 Ft
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	322	-	**Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj**	**Műfű** burkolat fektetése **- csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított** anyagból	m2	10 382,00 Ft
698	323	-	Műfű burkolat fektetése	**Műfű burkolat** készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, **2,4 cm szálmagassággal**, szükség esetén kvarchomok besőpréssel	m2	10 332,00 Ft
699	324	-	Műfű burkolat fektetése	**Műfű burkolat** készítése Essential 25 **műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagassággal**, szükség esetén kvarchomok besőpréssel	m2	21 402,00 Ft
700	325	-	Műfű burkolat fektetése	**Avalon Playgrass fim 4 you Playgrass ésécsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben**	m2	27 815,00 Ft
701	326	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat **(MultiPlay** 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besőpréssel	m2	27 019,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	327	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 600,00 Ft
703	328	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
704	329	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 020,00 Ft
705	330	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 300,00 Ft
706	331	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 319,00 Ft
707	332	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 467,00 Ft
708	333	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
709	334	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 028,00 Ft
710	335	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16 533,00 Ft
711	336	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	450,00 Ft
712	337	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20 168,00 Ft
713	338	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35 893,00 Ft
714	339	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41 455,00 Ft
715	340	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59 347,00 Ft
716	341	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17 101,00 Ft
717	342	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20 576,00 Ft
718	343	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23 791,00 Ft
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	344	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret).	m3	26 996,00 Ft
720	345	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagával (4-8-es frakcióméret).	m3	27 400,00 Ft
721	346	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret).	m3	38 400,00 Ft
722	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret).	m3	46 200,00 Ft
723	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagával.	m3	58 000,00 Ft
724	348	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54 720,00 Ft
			Faburkolat készítése			
725	349	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51 800,00 Ft
726	349	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28 140,00 Ft
727	350	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11 800,00 Ft
728	351	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fűzolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	56 600,00 Ft
729	352	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51 940,00 Ft
730	353	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82 600,00 Ft
731	354	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74 200,00 Ft
732	355	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160 500,00 Ft
733	356	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	278 600,00 Ft
734	357	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304 000,00 Ft
735	358	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269 100,00 Ft
736	359	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38 200,00 Ft
737	360	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44 140,00 Ft
738	361	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	72 500,00 Ft
739	362	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71 400,00 Ft
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	363	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00 Ft
741	364	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00 Ft
742	365	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6 500,00 Ft
743	366	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60,00 Ft
744	367	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4 500,00 Ft
745	368	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214,00 Ft
746	369	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00 Ft
747	370	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50 000,00 Ft
748	371	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130,00 Ft
749	372	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4 500,00 Ft
750	373	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	12,00 Ft
751	374	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4 500,00 Ft
752	375	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6 500,00 Ft
753	376	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675,00 Ft
754	377	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975,00 Ft
755	378	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
756	379	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
757	380	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300,00 Ft
758	381	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4 500,00 Ft
759	382	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6 500,00 Ft
760	383	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125,00 Ft
761	384	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25,00 Ft
762	385	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
763	386	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ívegyszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	m2	12,00 Ft
764	387	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ívegyszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	3 500,00 Ft
765	388	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85,00 Ft
766	389	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	35,00 Ft
767	390	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	155,00 Ft
768	391	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 100,00 Ft
769	392	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
770	393	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
771	394	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4 000,00 Ft
772	395	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	m2	4,00 Ft
773	396	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	3 500,00 Ft
774	397	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110,00 Ft
775	398	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180,00 Ft
776	399	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult lönvényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 890,00 Ft
777	400	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 950,00 Ft
778	401	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11 000,00 Ft
779	402	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	10,00 Ft
780	403	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hóoldó adalékterel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
781	404	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
782	405	-	Orthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10 665,00 Ft
783	406	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9 905,00 Ft
784	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5 500,00 Ft
785	407		Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3 600,00 Ft
786	408	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1 540,00 Ft
787	409	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280,00 Ft
788	410	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1 200,00 Ft
789	411	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8 500,00 Ft
790	412	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6 600,00 Ft
			Általános takarítási feladatok			
791	413	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	4 500,00 Ft
792	414	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	3 500,00 Ft
793	415	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4 500,00 Ft
794	416	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38,00 Ft
795	417	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a lőmegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25,00 Ft
796	418	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38,00 Ft
797	419	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55,00 Ft
798	420	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85,00 Ft
799	421	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl. CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92,00 Ft
800	422	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116,00 Ft
801	423	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42,00 Ft
802	423		Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4 200,00 Ft
803	424	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal. novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	16,00 Ft
804	425	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92,00 Ft
805	426	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1 500,00 Ft
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	427	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 181,00 Ft
807	428	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5 351,00 Ft
808	429	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306,00 Ft
809	430	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12 567,00 Ft
810	431	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 225,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
811	432	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tárolózsámak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796,00 Ft
812	433	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45 352,60 Ft
813	434	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9 500,00 Ft
814	435	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30,00 Ft
815	436	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68 882,00 Ft
816	437	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111 133,00 Ft
817	438	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184 377,00 Ft
818	439	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121 232,00 Ft
819	440	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135 721,00 Ft
820	441	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273 044,00 Ft
821	442	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Línea), majd elbontása és elszállítása.	m	810,00 Ft
822	443	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00 Ft
823	444	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8 970,00 Ft
824	445	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6 560,00 Ft
			Egyéb járulékos munkák			
825	446	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
826	447	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
827	448	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	95 000,00 Ft
828	449	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25 000,00 Ft
829	450	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150 000,00 Ft
830	451	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35 000,00 Ft
831	452	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók; BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25 000,00 Ft
832	453	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	40 000,00 Ft
833	454	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25 000,00 Ft
834	455	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30 000,00 Ft
835	456	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65 000,00 Ft
836	457	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15 000,00 Ft
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	458	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, ahol-felül visszahajtva.	fm	6 000,00 Ft
838	459	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körüli védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16 800,00 Ft
839	460	-	Fatültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, kelelkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	86 400,00 Ft
840	461	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450 000,00 Ft
841	462	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4 500,00 Ft
842	463	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250,00 Ft
843	464	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5 500,00 Ft
844	465	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13 520,00 Ft
845	466	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 500,00 Ft
846	467	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 400,00 Ft
847	468	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 320,00 Ft
848	469	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14 500,00 Ft
			Berendezési tárgyak bontása			
849	470	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3 090,00 Ft
850	471	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7 680,00 Ft
851	472	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11 700,00 Ft
852	473	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3 200,00 Ft
853	474	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5 700,00 Ft
854	475	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12 400,00 Ft
855	476	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21 400,00 Ft
856	477	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 500,00 Ft
857	478	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43 500,00 Ft
858	479	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51 700,00 Ft
859	480	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13 200,00 Ft
860	481	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 200,00 Ft
861	482	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7 600,00 Ft
862	483	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11 760,00 Ft
863	484	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6 200,00 Ft
864	485	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7 850,00 Ft
865	486	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7 900,00 Ft
866	487	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10 450,00 Ft
867	488	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8 400,00 Ft
868	489	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9 500,00 Ft
869	490	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18 470,00 Ft
870	491	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 450,00 Ft
871	492	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29 140,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
872	493	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35 400,00 Ft
873	494	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53 600,00 Ft
874	495	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48 470,00 Ft
875	496	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19 400,00 Ft
876	497	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 800,00 Ft
877	498	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	109 100,00 Ft
878	499	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	203 100,00 Ft
879	500	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása.	db	124 000,00 Ft
880	501	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	83 200,00 Ft
881	502	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80 100,00 Ft
882	503	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72 100,00 Ft
883	504	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69 500,00 Ft
884	505	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42 000,00 Ft
885	506	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	40 000,00 Ft
886	507	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	39 400,00 Ft
887	508	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	37 800,00 Ft
888	509	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3 200 000,00 Ft
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	510	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36 600,00 Ft
890	511	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 400,00 Ft
891	512	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64 200,00 Ft
892	513	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70 200,00 Ft
893	514	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58 900,00 Ft
894	515	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42 800,00 Ft
895	516	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	37 500,00 Ft
896	517	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m3	5 240,00 Ft
897	518	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility-stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70 050,00 Ft
898	519	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	101 950,00 Ft
899	520	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	29 640,00 Ft
900	521	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	27 500,00 Ft
901	522	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34 480,00 Ft
902	523	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27 500,00 Ft
903	524	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29 800,00 Ft
904	525	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	26 400,00 Ft
			Burkolat bontás			
905	526	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12 990,00 Ft
906	527	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18 710,00 Ft
907	528	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 090,00 Ft
908	529	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 215,00 Ft
909	530	-	Aszfalmarás 0-2 cm vtg-ban mart asztfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 750,00 Ft
910	531	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart asztfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 390,00 Ft
911	532	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart asztfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 175,00 Ft
912	533	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart asztfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845,00 Ft
913	534	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 175,00 Ft
914	535	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása.	m3	23 325,00 Ft
915	536	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27 935,00 Ft
916	537	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 500,00 Ft
917	538	-	Aszfalt bontás és marás teljes úszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 585,00 Ft
918	539	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 745,00 Ft
919	540	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 200,00 Ft
920	541	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 765,00 Ft
921	542	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5 810,00 Ft
922	543	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 215,00 Ft
923	544	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 095,00 Ft
924	545	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 920,00 Ft
925	546	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47 120,00 Ft
926	547	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5 080,00 Ft
927	548	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5 650,00 Ft
928	549	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ nules bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5 710,00 Ft
929	550	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8 485,00 Ft
930	551	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 650,00 Ft
931	552	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 040,00 Ft
932	553	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 010,00 Ft
933	554	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 745,00 Ft
934	555	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 710,00 Ft
935	556	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 760,00 Ft
936	557	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 790,00 Ft
937	558	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7 965,00 Ft
938	559	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 735,00 Ft
939	560	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3 635,00 Ft
940	561	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 120,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
941	562	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3 335,00 Ft
942	563	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 635,00 Ft
943	564	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	4 120,00 Ft
944	565	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8 835,00 Ft
			Építmény bontása			
945	566	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17 500,00 Ft
946	567	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsaluköv, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából	m3	15 000,00 Ft
947	568	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsaluköv, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
948	569	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4 300,00 Ft
949	570	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15 000,00 Ft
950	571	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12 000,00 Ft
951	572	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15 000,00 Ft
952	573	-	Lépcső felújítás	Természetes kőből lépcső felújítása	db	20 000,00 Ft
953	574	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
954	575	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24 346,00 Ft
955	576	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30 337,00 Ft
956	577	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25 500,00 Ft
			FÖLDMUNKÁK			
957	578	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8 085,00 Ft
958	579	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5 720,00 Ft
959	580	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11 955,00 Ft
960	581	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 080,00 Ft
961	582	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3 930,00 Ft
962	583	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150,00 Ft
963	584	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5 035,00 Ft
964	585	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22 525,00 Ft
965	586	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2 455,00 Ft
966	587	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4 975,00 Ft
967	588	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650,00 Ft
968	589	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5 080,00 Ft
969	590	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7 500,00 Ft
970	591	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2 490,00 Ft
971	592	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	9 800,00 Ft
972	593	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	3 500,00 Ft
973	594	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	8 500,00 Ft
974	595	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 115,00 Ft
975	596	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	6 240,00 Ft
976	597	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2 490,00 Ft
977	598	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6 180,00 Ft
978	599	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5 700,00 Ft
979	600	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17 570,00 Ft
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	601	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
981	602	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148 500,00 Ft
982	603	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
983	604	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486 000,00 Ft
984	605	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
985	606	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863 800,00 Ft
986	607	-	Kórpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 342 500,00 Ft
987	608	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269 376,00 Ft
988	609	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860 625,00 Ft
989	610	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246 038,00 Ft
990	611	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266 288,00 Ft
991	612	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833 085,00 Ft
992	613	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257 327,00 Ft
993	614	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97 200,00 Ft
994	615	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307 547,00 Ft
995	616	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165 000,00 Ft
996	617	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252 713,00 Ft
997	618	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámaszzal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90 750,00 Ft
998	619	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104 550,00 Ft
999	620	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Vernon duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158 873,00 Ft
1000	621	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámaszzal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147 825,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1001	622	-	Pad kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 2. RÉSZ - MŰSZAKI LEÍRÁS, TERVJEGYZÉK, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS VPI WOOD) betonpad (cikkszám: VPI-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	660 000,00 Ft
1002	623	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154 500,00 Ft
			Szék kihelyezése			
1003	624	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1004	625	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105 000,00 Ft
1005	626	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1006	627	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1007	628	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1008	629	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1009	630	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1010	631	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1011	632	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	96 428,00 Ft
1012	633	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 450,00 Ft
1013	634	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 863,00 Ft
1014	635	-	Szék kihelyezése	Fibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 105 650,00 Ft
1015	636	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	584 213,00 Ft
1016	637	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 798,00 Ft
1017	638	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 794 150,00 Ft
1018	639	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	345 000,00 Ft
			Lóca kihelyezése			
1019	640	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1020	641	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81 000,00 Ft
1021	642	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1022	643	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309 000,00 Ft
1023	644	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1024	645	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939 400,00 Ft
1025	646	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136 500,00 Ft
1026	647	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 000,00 Ft
1027	648	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	88 500,00 Ft
1028	649	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66 585,00 Ft
1029	650	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64 860,00 Ft
			Asztal kihelyezése			
1030	651	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 000,00 Ft
1031	652	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1032	653	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1033	654	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195 000,00 Ft
1034	655	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1035	656	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1036	657	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205 500,00 Ft
1037	658	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 734 000,00 Ft
1038	659	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697 500,00 Ft
1039	660	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426 000,00 Ft
1040	661	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244 500,00 Ft
1041	662	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1042	663	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	283 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1043	664	-	Piknik asztal kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM - TERVEZŐI KIÍRÁS, KIVITELI TERV ÁLLOMÁSRA Bench PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VKM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 500,00 Ft
1044	665	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	295 194,00 Ft
1045	666	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 050,00 Ft
1046	667	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500 883,00 Ft
1047	668	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308 964,00 Ft
1048	669	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	412 340,00 Ft
1049	670	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	132 890,00 Ft
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	671	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag pármafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37 500,00 Ft
1051	672	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönkökhöz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42 300,00 Ft
1052	673	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönk szegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44 500,00 Ft
1053	674	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 000,00 Ft
1054	675	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 345 000,00 Ft
1055	676	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	687 000,00 Ft
1056	677	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85 000,00 Ft
1057	678	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletőréssel vízszintes- és függőleges felületen maltcsiszoli, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147 000,00 Ft
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	679	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagán nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12 500,00 Ft
1059	680	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 175,00 Ft
1060	681	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134 550,00 Ft
1061	682	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	128 340,00 Ft
1062	683	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	117 300,00 Ft
1063	684	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 815,00 Ft
1064	685	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107 295,00 Ft
1065	686	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95 220,00 Ft
1066	687	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76 245,00 Ft
1067	688	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82 800,00 Ft
1068	689	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90 735,00 Ft
1069	690	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150 000,00 Ft
1070	691	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223 500,00 Ft
1071	692	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436 500,00 Ft
1072	693	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310 500,00 Ft
1073	694	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457 500,00 Ft
1074	695	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181 500,00 Ft
1075	696	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1076	697	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159 000,00 Ft
1077	698	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1078	699	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100 500,00 Ft
1079	700	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321 000,00 Ft
1080	701	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256 500,00 Ft
1081	702	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	369 000,00 Ft
1082	703	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszanépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58 500,00 Ft
1083	704	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszanépítés	db	64 500,00 Ft
1084	705	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	285 660,00 Ft
1085	706	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	105 000,00 Ft

			Munkanem ónevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1086	707	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő szelektív kombinált szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1087	708	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	400 500,00 Ft
1088	709	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	220 500,00 Ft
1089	710	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	171 000,00 Ft
1090	711	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	162 000,00 Ft
1091	712	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	224 015,00 Ft
1092	713	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120 488,00 Ft
1093	714	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	390 723,00 Ft
1094	715	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	53 358,00 Ft
1095	716	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49 335,00 Ft
1096	717	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52 613,00 Ft
1097	718	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1098	719	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Samplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76 245,00 Ft
1099	720	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1100	721	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78 660,00 Ft
1101	722	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1102	723	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	183 368,00 Ft
1103	724	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	180 000,00 Ft
1120	725	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54 210,00 Ft
1121	726	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39 685,00 Ft
1122	727	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15 600,00 Ft
1123	728	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 099,00 Ft
1124	729	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel	fm	35 000,00 Ft
1125	730	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7 090,00 Ft
1158	731	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1159	732	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1160	733	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1161	734	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1162	735	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (rugli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25 000,00 Ft
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	736	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16 500,00 Ft
1164	737	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13 500,00 Ft
1165	738	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65 205,00 Ft
1166	739	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	46 230,00 Ft
1167	740	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 987,00 Ft
1168	741	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106 605,00 Ft
1169	742	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34 155,00 Ft
1170	743	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1171	744	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42 000,00 Ft
1172	745	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40 500,00 Ft
1173	746	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	54 000,00 Ft
1174	747	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252 000,00 Ft
1175	748	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113 250,00 Ft
1176	749	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442 500,00 Ft
1177	750	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással.	db	894 000,00 Ft
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	751	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	225 112,00 Ft
1179	752	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Burai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretben) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	175 068,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1180	753	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Dolarlene NEO II. (1500x1500x800x30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	208 056,00 Ft
1181	754	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379 500,00 Ft
1182	755	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónix faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595 125,00 Ft
1183	756	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174 570,00 Ft
1184	757	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 240,00 Ft
1185	758	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protectnr faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309 828,00 Ft
1186	759	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	428 160,00 Ft
1187	760	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	309 816,00 Ft
1188	761	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	65 000,00 Ft
1189	762	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240 000,00 Ft
1190	763	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168 000,00 Ft
1191	764	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fékert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510 180,00 Ft
1192	765	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220 620,00 Ft
1193	766	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónix dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394 200,00 Ft
1194	767	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507 480,00 Ft
1195	768	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389 100,00 Ft
			Ivókút kihelyezése			
1196	769	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171 960,00 Ft
1197	770	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450 025,00 Ft
1198	771	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval köznművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1199	772	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, köznművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1200	773	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	281 175,00 Ft
1201	774	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130 927,00 Ft
1202	775	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545 025,00 Ft
1203	776	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	777 932,00 Ft
1204	777	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517 500,00 Ft
1205	778	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363 470,00 Ft
1206	779	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720 000,00 Ft
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	780	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	249 000,00 Ft
1208	781	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216 000,00 Ft
1209	782	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338 379,00 Ft
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	783	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11 000,00 Ft
1211	784	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580 530,00 Ft
1212	785	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó láhakkal, pontalapba rögzítve	db	344 754,00 Ft
1213	786	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163 500,00 Ft
1214	787	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75 000,00 Ft
1215	788	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2 163 258,00 Ft
1216	789	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	344 754,00 Ft
1217	790	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5 789 424,00 Ft
1218	791	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7 523 583,00 Ft
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	792	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beereszteti kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161 398,00 Ft
1220	792		Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRJA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélfúrgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528 685,00 Ft
1221	793	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2 552 241,00 Ft
1222	794	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 500 232,00 Ft
1223	795	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 987 702,00 Ft
1224	796	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, köznű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20 300 000,00 Ft
1225	797	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, köznű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21 840 000,00 Ft
			Kőfaragási munkák			
1226	798	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9 500,00 Ft
1227	799	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850 000,00 Ft
1228	800	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980 000,00 Ft
1229	801	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 150 000,00 Ft
1230	802	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680 000,00 Ft
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése- csak díj			
1231	803	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120 188,00 Ft
1232	804	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	805	-	Kismeretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kismeretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86 000,00 Ft
1234	806	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121 000,00 Ft
1235	807	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268 000,00 Ft
1236	808	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71 000,00 Ft
			Rugós játék kihelyezése			
1237	809	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716 625,00 Ft
1238	810	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319 150,00 Ft
1239	811	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306 703,00 Ft
1240	812	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851 404,00 Ft
1241	813	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Cunarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662 216,00 Ft
1242	814	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183 708,00 Ft
1243	815	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós bal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	215 000,00 Ft
1244	816	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921 375,00 Ft
1245	817	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807 625,00 Ft
1246	818	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fógat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 274 000,00 Ft
1247	819	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 625,00 Ft
1248	820	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467 812,00 Ft
1249	821	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47 404,00 Ft
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	822	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286 000,00 Ft
1251	823	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 512 875,00 Ft
1252	824	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1253	825	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 765 125,00 Ft
1254	826	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1255	827	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 445 625,00 Ft
1256	828	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 217 125,00 Ft
1257	828		Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 660 750,00 Ft
1258	829	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388 130,00 Ft
1259	830	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 235 505,00 Ft
1260	831	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425 401,00 Ft
1261	832	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822 227,00 Ft
1262	833	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 708,00 Ft
1263	834	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 537 199,00 Ft
1264	835	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 855 789,00 Ft
1265	836	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 701 229,00 Ft
1266	837	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260 400,00 Ft
1267	838	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flamap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 400,00 Ft
1268	839	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plau 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267 400,00 Ft
1269	840	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plau 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389 200,00 Ft
1270	841	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933 800,00 Ft
1271	842	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 173 200,00 Ft
1272	843	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 549 800,00 Ft
1273	844	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 486 800,00 Ft
1274	845	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 800,00 Ft
1275	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362 600,00 Ft
1276	816		Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 405 877,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1277	847	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 uhic) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 787 645,00 Ft
1278	848	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 463 445,00 Ft
1279	849	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszínű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812 015,00 Ft
1280	850	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIIIS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882 793,00 Ft
1281	851	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 656 995,00 Ft
1282	852	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 307 465,00 Ft
1283	853	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, pionu) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 196 076,00 Ft
1284	854	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 490 714,00 Ft
1285	855	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 173,00 Ft
1286	856	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 108 461,00 Ft
1287	857	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 650 572,00 Ft
			Rugós járnű kihelyezése			
1288	858	-	Rugós járnű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 830 767,00 Ft
1289	859	-	Rugós járnű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 261 423,00 Ft
1290	860	-	Rugós járnű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós járék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 439 200,00 Ft
			Hinta kihelyezése			
1291	861	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 041 129,00 Ft
1292	862	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	967 449,00 Ft
1293	863	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 319 500,00 Ft
1294	864	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1295	865	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1296	866	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 706 250,00 Ft
1297	867	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 490 125,00 Ft
1298	868	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725 495,00 Ft
1299	869	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486 000,00 Ft
1300	870	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 580 250,00 Ft
1301	871	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	684 089,00 Ft
1302	872	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45 968,00 Ft
1303	873	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147 875,00 Ft
1304	874	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98 049,00 Ft
1305	875	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90 154,00 Ft
1306	876	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273 000,00 Ft
1307	877	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Randa (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157 619,00 Ft
1308	878	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382 570,00 Ft
1309	879	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészkehinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528 854,00 Ft
1310	880	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 137 500,00 Ft
1311	881	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2 257 059,00 Ft
1312	882	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 138 500,00 Ft
1313	883	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 725 759,00 Ft
1314	884	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 281 019,00 Ft
1315	885	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1316	886	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1317	887	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712 857,00 Ft
1318	888	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 340 892,00 Ft
1319	889	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429 899,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1320	890	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two-Four-Seater See-saw (cikkszám: 5 55 097) 2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449 177,00 Ft
1321	891	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikkszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 765,00 Ft
1322	892	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 004 297,00 Ft
1323	893	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 139 028,00 Ft
1324	894	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448 000,00 Ft
			Trambulin kihelyezése			
1325	895	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 991 701,00 Ft
1326	896	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 624 473,00 Ft
1327	897	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 723 767,00 Ft
1328	898	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 981 664,00 Ft
1329	899	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 272 233,00 Ft
1330	900	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 136 085,00 Ft
1331	901	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 602 821,00 Ft
1332	902	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 484 523,00 Ft
			Csúszda kihelyezése			
1333	903	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 940 000,00 Ft
1334	904	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 597 000,00 Ft
1335	905	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 400 000,00 Ft
1336	906	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 141 856,00 Ft
1337	907	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 825 254,00 Ft
1338	908	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 666 846,00 Ft
1339	909	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 456 672,00 Ft
1340	910	-	Kismérető csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 114 561,00 Ft
1341	911	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 003 058,00 Ft
1342	912	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 063 730,00 Ft
1343	913	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2 800 000,00 Ft
1344	914	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3 650 000,00 Ft
1345	915	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 672 858,00 Ft
1346	916	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611 025,00 Ft
1347	917	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 734 762,00 Ft
1348	918	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 366 180,00 Ft
1349	919	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 125 633,00 Ft
1350	920	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 700 546,00 Ft
1351	921	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 429 400,00 Ft
1352	922	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 269 400,00 Ft
1353	923	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 075 200,00 Ft
1354	924	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 443 400,00 Ft
1355	925	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 062 500,00 Ft
1356	926	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 165 000,00 Ft
1357	927	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 764 000,00 Ft
1358	928	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 602 872,00 Ft
1359	929	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 240 917,00 Ft
1360	930	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 583 936,00 Ft
1361	931	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327 297,00 Ft
1362	932	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294 091,00 Ft
1363	933	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253 184,00 Ft
1364	934	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604 044,00 Ft
1365	935	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755 697,00 Ft
1366	936	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1 611 400,00 Ft
1367	937	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 584 000,00 Ft
			Terepplasztika			
1368	938	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280 000,00 Ft
1369	939	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1370	940	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277 399,00 Ft
1371	941	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305 976,00 Ft
1372	942	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	395 788,00 Ft
1373	943	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318 223,00 Ft
1374	944	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340 676,00 Ft
1375	945	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	444 777,00 Ft
1376	946	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614 197,00 Ft
1377	947	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687 680,00 Ft
1378	948	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	883 633,00 Ft
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	949	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 057 875,00 Ft
1380	950	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 945 125,00 Ft
1381	951	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 288 375,00 Ft
1382	952	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 717,00 Ft
1383	953	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 310 558,00 Ft
1384	954	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 552,00 Ft
1385	955	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701 719,00 Ft
1386	956	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 789 855,00 Ft
1387	957	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 133 432,00 Ft
1388	958	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spanner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690 368,00 Ft
1389	959	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572 999,00 Ft
1390	960	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 533 979,00 Ft
1391	961	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479 619,00 Ft
1392	962	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 341,00 Ft
1393	963	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 176 914,00 Ft
1394	964	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 520 751,00 Ft
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	965	-	Mászóloboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászóloboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 809 625,00 Ft
1396	966	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 149 875,00 Ft
1397	967	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - triplá' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 333 875,00 Ft
1398	968	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yarrl Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 061 875,00 Ft
1399	969	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 684 125,00 Ft
1400	970	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30 303 000,00 Ft
1401	971	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 269 875,00 Ft
1402	972	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 371 550,00 Ft
1403	973	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 063 230,00 Ft
1404	974	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 000 913,00 Ft
1405	975	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 548 751,00 Ft
1406	976	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 257 554,00 Ft
1407	977	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 007 368,00 Ft
1408	978	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 529 159,00 Ft
1409	979	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502 085,00 Ft
1410	980	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 429 313,00 Ft
1411	981	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Ameya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 883 074,00 Ft
1412	982	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 997 000,00 Ft
1413	983	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lunark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 679 600,00 Ft
1414	984	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 927 800,00 Ft
1415	985	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy eulum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 073 400,00 Ft
1416	986	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932 400,00 Ft
1417	987	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1418	988	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 052 800,00 Ft
1419	989	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 613 800,00 Ft
1420	990	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MJ-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 010 800,00 Ft
1421	991	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 813 800,00 Ft
1422	992	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 148 200,00 Ft
1423	993	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 383 200,00 Ft
1424	994	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 890 000,00 Ft
1425	995	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 896 128,00 Ft
1426	996	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 324 731,00 Ft
1427	997	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 917 020,00 Ft
1428	998	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 873 800,00 Ft
1429	999	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 685 800,00 Ft
1430	1000	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1431	1001	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 863 000,00 Ft
1432	1002	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 364 600,00 Ft
1433	1003	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1434	1004	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 423 000,00 Ft
1435	1005	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912 800,00 Ft
1436	1006	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 652 400,00 Ft
1437	1007	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 878 000,00 Ft
1438	1008	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 792 250,00 Ft
1439	1009	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46 194 750,00 Ft
1440	1010	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 236 900,00 Ft
1441	1011	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 977 750,00 Ft
1442	1012	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 364 750,00 Ft
1443	1013	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 643 250,00 Ft
1444	1014	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 623 293,00 Ft
1445	1015	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 228 478,00 Ft
1446	1016	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 437 710,00 Ft
1447	1017	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 570 600,00 Ft
1448	1018	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 417 200,00 Ft
1449	1019	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 379 000,00 Ft
1450	1020	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 391 057,00 Ft
1451	1021	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 743 980,00 Ft
1452	1022	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 058 018,00 Ft
1453	1023	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553 000,00 Ft
1454	1024	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 687 209,00 Ft
1455	1025	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6 780 000,00 Ft
1456	1026	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 264 539,00 Ft
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1027	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 225 125,00 Ft
1458	1028	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 370 000,00 Ft
1459	1029	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 473 367,00 Ft
1460	1030	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 695 150,00 Ft
1461	1031	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 090 149,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1462	1032	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcity Rob Roy natura KR 10/12 (cikkszám: KR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 676 800,00 Ft
1463	1033	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcity Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 820 000,00 Ft
1464	1034	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 795 111,00 Ft
1465	1035	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 242 096,00 Ft
1466	1036	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTI1 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 186 468,00 Ft
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1037	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	295 750,00 Ft
1468	1038	-	Homokozó kihelyezése betonl pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 353 250,00 Ft
1469	1039	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477 750,00 Ft
1470	1040	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 797 250,00 Ft
1471	1041	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 665 682,00 Ft
1472	1042	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	478 400,00 Ft
1473	1043	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440 181,00 Ft
1474	1044	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 362 125,00 Ft
1475	1045	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1476	1046	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 682 953,00 Ft
1477	1047	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1478	1048	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175 329,00 Ft
1479	1049	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143 129,00 Ft
1480	1050	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975 800,00 Ft
1481	1051	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820 400,00 Ft
1482	1052	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 362 250,00 Ft
1483	1053	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59 084 928,00 Ft
1484	1054	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 744 971,00 Ft
1485	1055	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 552 407,00 Ft
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1056	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 359 625,00 Ft
1487	1057	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945 000,00 Ft
1488	1058	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 808 625,00 Ft
1489	1059	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 591 134,00 Ft
1490	1060	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 748 296,00 Ft
1491	1061	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949 334,00 Ft
1492	1062	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 141 771,00 Ft
1493	1063	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 553 997,00 Ft
1494	1064	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 665 862,00 Ft
1495	1065	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 434 250,00 Ft
1496	1066	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 479 750,00 Ft
1497	1067	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 116 750,00 Ft
1498	1068	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 150 875,00 Ft
1499	1069	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 169 250,00 Ft
1500	1070	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 080 625,00 Ft
1501	1071	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 099 658,00 Ft
1502	1072	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, sáválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 922 625,00 Ft
1503	1073	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 507 500,00 Ft
1504	1074	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 784 125,00 Ft
1505	1075	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 835 625,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Zárt Szöveg DOKUMENTUM (ERŐD) - MŰKÖDTETÁS (RÁZÁS) [Szöveg]			
1506	1076	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: FCN21005-5005 Kék jelzővel tornyi híddal, alagúttal, műanyag csúszdatettel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 040 400,00 Ft
1507	1077	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 900 250,00 Ft
1508	1078	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 880 500,00 Ft
1509	1079	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 025 375,00 Ft
1510	1080	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 556 806,00 Ft
1511	1081	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 756 839,00 Ft
1512	1082	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 329 754,00 Ft
1513	1083	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 373 450,00 Ft
1514	1084	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe mirnmondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 418 104,00 Ft
1515	1085	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 498 057,00 Ft
1516	1086	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 293 323,00 Ft
1517	1087	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 000 511,00 Ft
1518	1088	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 850 873,00 Ft
1519	1089	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 336 122,00 Ft
1520	1090	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 718 209,00 Ft
1521	1091	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 862 582,00 Ft
1522	1092	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 361 796,00 Ft
1523	1093	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 771 816,00 Ft
1524	1094	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 241 911,00 Ft
1525	1095	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23 034 810,00 Ft
1526	1096	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 772 275,00 Ft
1527	1097	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 152 322,00 Ft
1528	1098	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 020 172,00 Ft
1529	1099	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 479 650,00 Ft
1530	1100	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 425 258,00 Ft
1531	1101	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 303 417,00 Ft
1532	1102	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 001 410,00 Ft
1533	1103	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27 139 476,00 Ft
1534	1104	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 359 813,00 Ft
1535	1105	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homlokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 337 666,00 Ft
1536	1106	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 180 171,00 Ft
1537	1107	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642 348,00 Ft
1538	1108	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 218,00 Ft
1539	1109	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451 514,00 Ft
1540	1110	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216 219,00 Ft
1541	1111	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 195 600,00 Ft
1542	1112	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 600,00 Ft
1543	1113	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 561 600,00 Ft
1544	1114	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 810 800,00 Ft
1545	1115	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 033 800,00 Ft
1546	1116	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 173 800,00 Ft
1547	1117	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 422 315,00 Ft
1548	1118	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 764 424,00 Ft
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1119	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumizalag mászókákkal, külső függesztett gumizalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950 000,00 Ft
1550	1120	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 600 000,00 Ft
1551	1121	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3 400 000,00 Ft
1552	1122	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750 000,00 Ft
1553	1123	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890 000,00 Ft
1554	1124	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények:	Mérték-egység	Egységár
1555	1125	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2-3 m magas nádkunyhó árnyékoló (9 elemből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940 000,00 Ft
1556	1126	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FLFVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140 000,00 Ft
1557	1127	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	480 000,00 Ft
1558	1128	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750 000,00 Ft
1559	1129	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 200 000,00 Ft
1560	1130	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1561	1131	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1562	1132	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40 000,00 Ft
1563	1133	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tűkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1564	1134	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1565	1135	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1566	1136	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90 000,00 Ft
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1137	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453 040,00 Ft
1568	1138	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593 040,00 Ft
1569	1139	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336 000,00 Ft
1570	1140	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 460 592,00 Ft
1571	1141	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91 560,00 Ft
1572	1142	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221 200,00 Ft
1573	1143	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46 900,00 Ft
1574	1144	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93 240,00 Ft
1575	1145	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250 320,00 Ft
1576	1146	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23 800,00 Ft
1577	1147	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709 430,00 Ft
1578	1148	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781 099,00 Ft
1579	1149	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945 907,00 Ft
1580	1150	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915 929,00 Ft
1581	1151	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1582	1152	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1583	1153	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12 000,00 Ft
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1154	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 424 499,00 Ft
1585	1155	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598 759,00 Ft
1586	1156	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629 349,00 Ft
1587	1157	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568 169,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1588	1158	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002885) "pedlimasztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1589	1159	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 571 199,00 Ft
1590	1160	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 889 979,00 Ft
1591	1161	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 872 269,00 Ft
1592	1162	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1593	1163	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408 779,00 Ft
1594	1164	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156 009,00 Ft
1595	1165	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519 869,00 Ft
1596	1166	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsáfor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560 000,00 Ft
1597	1167	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895 882,00 Ft
1598	1168	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923 031,00 Ft
1599	1169	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 900,00 Ft
1600	1170	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 333 644,00 Ft
1601	1171	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 242 020,00 Ft
1602	1172	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 626 163,00 Ft
1603	1173	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 592 228,00 Ft
1604	1174	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 053 743,00 Ft
1605	1175	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 393 495,00 Ft
1606	1176	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 360 792,00 Ft
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1177	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 540 000,00 Ft
1608	1178	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 128 540,00 Ft
1609	1179	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983 920,00 Ft
1610	1180	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696 500,00 Ft
1611	1181	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817 740,00 Ft
1612	1182	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 753 500,00 Ft
1613	1183	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590 380,00 Ft
1614	1184	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 225,00 Ft
1615	1185	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562 941,00 Ft
1616	1186	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142 925,00 Ft
1617	1187	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464 738,00 Ft
1618	1188	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600 000,00 Ft
1619	1189	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602 000,00 Ft
1620	1190	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 313 409,00 Ft
1621	1191	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511 875,00 Ft
1622	1192	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693 875,00 Ft
1623	1193	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 125,00 Ft
1624	1194	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 935 750,00 Ft
1625	1195	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284 375,00 Ft
1626	1196	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 388 750,00 Ft
1627	1197	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547 300,00 Ft
1628	1198	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773 500,00 Ft
1629	1199	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568 750,00 Ft
1630	1200	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 649 375,00 Ft
1631	1201	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőlíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 071 250,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1632	1202	-	Egyensúlyozó eszköz	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 1. RÉSZ - 1.1. MŰSZAKI LEÍRÁS, RAJZOK, TERVEK, ÁBRÁK Eibe active trail parisade rail crossova L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307 805,00 Ft
1633	1203	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208 845,00 Ft
1634	1204	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214 628,00 Ft
1635	1205	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378 491,00 Ft
1636	1206	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 917,00 Ft
1637	1207	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1638	1208	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1639	1209	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 889,00 Ft
1640	1210	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 341 177,00 Ft
1641	1211	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 351 344,00 Ft
1642	1212	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 467 655,00 Ft
1643	1213	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653 738,00 Ft
1644	1214	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771 120,00 Ft
1645	1215	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703 433,00 Ft
1646	1216	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315 302,00 Ft
1647	1217	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120 809,00 Ft
1648	1218	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 102 473,00 Ft
1649	1219	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499 600,00 Ft
1650	1220	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cruss (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275 033,00 Ft
1651	1221	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Floisam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262 823,00 Ft
1652	1222	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 265 279,00 Ft
1653	1223	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 040 369,00 Ft
1654	1224	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478 737,00 Ft
1655	1225	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	350 066,00 Ft
1656	1226	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 426 572,00 Ft
1657	1227	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 638 516,00 Ft
1658	1228	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 001 599,00 Ft
1659	1229	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145 600,00 Ft
1660	1230	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 000,00 Ft
1661	1231	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 062 600,00 Ft
1662	1232	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403 200,00 Ft
1663	1233	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 800,00 Ft
1664	1234	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166 600,00 Ft
1665	1235	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445 200,00 Ft
1666	1236	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434 000,00 Ft
1667	1237	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390 320,00 Ft
1668	1238	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440 698,00 Ft
1669	1239	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356 429,00 Ft
1670	1240	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 506 254,00 Ft
1671	1241	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 160 964,00 Ft
1672	1242	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834 523,00 Ft
1673	1243	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992 174,00 Ft
1674	1244	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 364 026,00 Ft
1675	1245	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 738 447,00 Ft
1676	1246	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 260 353,00 Ft
1677	1247	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 268 921,00 Ft
1678	1248	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890 215,00 Ft
1679	1249	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1680	1250	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó kettő	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220 000,00 Ft
1681	1251	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320 000,00 Ft
1682	1252	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 240 000,00 Ft
1683	1253	-	Sprint és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362 110,00 Ft
1684	1254	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 563 723,00 Ft
1685	1255	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 079 874,00 Ft
1686	1256	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 090 455,00 Ft
1687	1257	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 193 153,00 Ft
1688	1258	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 498 567,00 Ft
1689	1259	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 774 119,00 Ft
1690	1260	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 723 217,00 Ft
1691	1261	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 655 007,00 Ft
1692	1262	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 635 665,00 Ft
1693	1263	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 460 346,00 Ft
1694	1264	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 728 307,00 Ft
1695	1265	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 234 956,00 Ft
1696	1266	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 649 301,00 Ft
1697	1267	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 119 578,00 Ft
1698	1268	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hamg 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4 200 000,00 Ft
1699	1269	-	Homokozók kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1 000,00 Ft
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1270	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 328 600,00 Ft
1701	1271	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 542 800,00 Ft
1702	1272	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 590 400,00 Ft
1703	1273	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 227 800,00 Ft
1704	1274	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 464 400,00 Ft
1705	1275	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 925 153,00 Ft
1705	1276	-				
1706	1277	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 272 441,00 Ft
			KERÍTÉS- és KAPUÉPÍTÉS			
1707	1278	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25 885,00 Ft
1708	1279	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28 044,00 Ft
1709	1280	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 009,00 Ft
1710	1281	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27 991,00 Ft
1711	1282	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 613,00 Ft
1712	1283	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25 590,00 Ft
1713	1284	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 479,00 Ft
1714	1285	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 443,00 Ft
1715	1286	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24 629,00 Ft
1716	1287	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 399,00 Ft
1717	1288	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 352,00 Ft
1718	1289	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27 462,00 Ft
1719	1290	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41 489,00 Ft
1720	1291	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 042,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1721	1292	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 633,00 Ft
1722	1293	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35 191,00 Ft
1723	1294	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37 223,00 Ft
1724	1295	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl. Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37 252,00 Ft
1725	1296	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45 986,00 Ft
1726	1297	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 458,00 Ft
1727	1298	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46 453,00 Ft
1728	1299	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 897,00 Ft
1729	1300	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59 621,00 Ft
1730	1301	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 000,00 Ft
1731	1302	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76 439,00 Ft
1732	1303	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése street ball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119 224,00 Ft
1733	1304	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 139,00 Ft
1734	1305	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98 886,00 Ft
1735	1306	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110 868,00 Ft
1736	1307	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85 646,00 Ft
1737	1308	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106 962,00 Ft
1738	1309	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131 438,00 Ft
1739	1310	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazara	Beton ágyazatban rögzített	m2	8 492,00 Ft
1740	1311	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46 429,00 Ft
1741	1312	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92 282,00 Ft
1742	1313	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161 323,00 Ft
1743	1314	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19 542,00 Ft
1744	1315	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22 304,00 Ft
1745	1316	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 874,00 Ft
1746	1317	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21 755,00 Ft
1747	1318	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 984,00 Ft
1748	1319	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 668,00 Ft
1749	1320	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 337,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1750	1321	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastisol-bevonatú, horganyzott huzalból gyártott előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24 794,00 Ft
1751	1322	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9 619,00 Ft
1752	1323	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11 046,00 Ft
1753	1324	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18 760,00 Ft
1754	1325	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21 026,00 Ft
1755	1326	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 698,00 Ft
1756	1327	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51 364,00 Ft
1757	1328	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71 328,00 Ft
1758	1329	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55 000,00 Ft
1759	1330	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60 000,00 Ft
1760	1331	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70 000,00 Ft
1761	1332	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	103 056,00 Ft
1762	1333	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25 000,00 Ft
1763	1334	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 000,00 Ft
1764	1335	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35 000,00 Ft
1765	1336	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40 000,00 Ft
1766	1337	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 000,00 Ft
1767	1338	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 000,00 Ft
1768	1339	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 000,00 Ft
1769	1340	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	17 584,00 Ft
1770	1341	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74 870,00 Ft
1771	1342	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88 108,00 Ft
1772	1343	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5 874,00 Ft
1773	1344	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 219,00 Ft
1774	1345	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilej vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőről függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405 798,00 Ft
1775	1346	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540 872,00 Ft
1776	1347	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privilej vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőről függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519 370,00 Ft
1777	1348	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551 076,00 Ft
1778	1349	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522 347,00 Ft
1779	1350	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510 413,00 Ft
1780	1351	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457 709,00 Ft
1781	1352	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476 077,00 Ft
1782	1353	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443 798,00 Ft
1783	1354	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459 947,00 Ft
1784	1355	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587 543,00 Ft
1785	1356	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828 552,00 Ft
1786	1357	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilej vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőről függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565 930,00 Ft
1787	1358	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345 766,00 Ft
1788	1359	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privilej vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőről függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	298 327,00 Ft
1789	1360	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429 821,00 Ft
1790	1361	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261 919,00 Ft
1791	1362	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382 146,00 Ft
1792	1363	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282 758,00 Ft
1793	1364	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348 221,00 Ft
1794	1365	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304 628,00 Ft
1795	1366	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324 739,00 Ft
1796	1367	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541 243,00 Ft
1797	1368	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783 289,00 Ft
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1369	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190 030,00 Ft
1799	1370	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfüm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121 966,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1800	1371	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása – a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-ízzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112 062,00 Ft
1801	1372	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takaritsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-ízzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	63 784,00 Ft
1802	1373	-	Szökőkút téliesítése (nyíló vízsér+vízkép és zárt vízsér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147 301,00 Ft
1803	1374	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67 810,00 Ft
1804	1375	-	Szökőkút téliesítéskor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278 000,00 Ft
1805	1376	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278 000,00 Ft
1806	1377	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 000,00 Ft
1807	1378	-	Szökőkút egyedi védőház olvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik úm a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76 811,00 Ft
1808	1379	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122 502,00 Ft
1809	1380	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékanyaggal együtt, anyagárral.	db	295 550,00 Ft
1810	1381	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16 500,00 Ft
1811	1382	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17 800,00 Ft
1812	1383	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4 000,00 Ft
1813	1384	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11 699,00 Ft
1814	1385	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122 502,00 Ft
1815	1386	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22 962,00 Ft
1816	1387	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25 108,00 Ft
1817	1388	-	Vegyszertesztt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50 305,00 Ft
1818	1389	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11 699,00 Ft
1819	1390	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12 180,00 Ft
1820	1391	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27 284,00 Ft
1821	1392	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	186 000,00 Ft
1822	1393	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3 600,00 Ft
1823	1394	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27 800,00 Ft
1824	1395	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99 461,00 Ft
1825	1396	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49 033,00 Ft
1826	1397	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90 992,00 Ft
1827	1398	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117 359,00 Ft
1828	1399	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3-szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5-öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44 507,00 Ft
1829	1400	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3-szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5-öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69 161,00 Ft
1830	1401	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3-szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5-öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1831	1402	-	Talajvízkutak tavaszi betüzemelése	1- vízgépészeti akna ellenőrzése és a tartók feltárása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légtöltje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása, 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7/5-javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	75 283,00 Ft
1832	1403	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83 963,00 Ft
1833	1404	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	42 803,00 Ft
1834	1405	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5-javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16 972,00 Ft
1835	1406	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207 084,00 Ft
1836	1407	-	Parki locsolóhálózat betüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5-javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott hamuk és föld, 6-őrítő csap zárása, 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11 032,00 Ft
1837	1408	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3-leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott hamuk és föld, 6-őrítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11 057,00 Ft
1838	1409	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedellen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83 148,00 Ft
1839	1410	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35 671,00 Ft
1840	1411	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80 000,00 Ft
1841	1412	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betonozással	db	3 000,00 Ft
1842	1413	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7 000,00 Ft
1843	1414	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16 000,00 Ft
1844	1415	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1845	1416	-	Keri csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8 000,00 Ft
1846	1417	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17 000,00 Ft
1847	1418	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2 000,00 Ft
1848	1419	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2 000,00 Ft
1849	1420	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	3 000,00 Ft
1850	1421	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4 000,00 Ft
1851	1422	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35 000,00 Ft
1852	1423	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett hejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4 500,00 Ft
1853	1424	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapitása földbontás nélkül	óra	35 000,00 Ft
1854	1425	-	Csőtörés javitása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	24 000,00 Ft
1855	1426	-	Csőtörés javitása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30 000,00 Ft
1856	1427	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1857	1428	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1858	1429	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1859	1430	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11 000,00 Ft
1860	1431	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	18 000,00 Ft
1861	1432	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26 000,00 Ft
1862	1433	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	8 000,00 Ft
1863	1434	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	43 000,00 Ft
1864	1435	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	39 000,00 Ft
1865	1436	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39 000,00 Ft
1866	1437	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta elömődik homokkal, gyöngykavicsval stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4 500,00 Ft
1867	1438	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni.	db	18 000,00 Ft
1868	1439	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25 000,00 Ft
1869	1440	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180 000,00 Ft
1870	1441	-	Altalajcsap telepitése	Altalajcsap telepitése	db	26 000,00 Ft
1871	1442	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4 500,00 Ft
			VEZÉRLÉS			
1872	1443	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228 223,00 Ft
1873	1444	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141 060,00 Ft
1874	1445	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft
1875	1446	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142 445,00 Ft
1876	1447	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48 568,00 Ft
1877	1448	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1878	1449	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131 696,00 Ft
1879	1450	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23 447,00 Ft
1880	1451	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 738,00 Ft
1881	1452	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20 478,00 Ft
1882	1453	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31 050,00 Ft
1883	1454	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 900,00 Ft
1884	1455	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199 767,00 Ft
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1456	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14 007,00 Ft
1886	1457	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16 824,00 Ft
1887	1458	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11 206,00 Ft
1888	1459	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37 469,00 Ft
1889	1460	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48 339,00 Ft
1890	1461	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39 600,00 Ft
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1462	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1892	1463	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1893	1464	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1894	1465	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1895	1466	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1896	1467	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1897	1468	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1898	1469	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1899	1470	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1900	1471	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1901	1472	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1902	1473	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1903	1474	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1904	1475	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1905	1476	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1906	1477	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1907	1478	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1908	1479	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1909	1480	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4 141,00 Ft
1910	1481	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1911	1482	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1912	1483	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1913	1484	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1914	1485	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1915	1486	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1916	1487	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1917	1488	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
			TURBINÁS ÖNTŐZŐFEJEK			
1918	1489	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 549,00 Ft
1919	1490	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 683,00 Ft
1920	1491	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 343,00 Ft
1921	1492	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 820,00 Ft
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1493	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76,00 Ft
1923	1494	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388,00 Ft
1924	1495	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00 Ft
1925	1496	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495,00 Ft
1926	1497	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206,00 Ft
1927	1498	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1928	1499	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
			AKNÁK			
1929	1500	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 837,00 Ft
1930	1501	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 505,00 Ft
1931	1502	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17 494,00 Ft
1932	1503	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm =25 cm, mag =27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12 104,00 Ft
1933	1504	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 851,00 Ft
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1505	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1935	1506	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862,00 Ft
1936	1507	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1937	1508	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 797,00 Ft
1938	1509	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1939	1510	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1940	1511	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1941	1512	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1942	1513	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1943	1514	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594,00 Ft
1944	1515	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1945	1516	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1946	1517	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1947	1518	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1948	1519	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 188,00 Ft
1949	1520	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883,00 Ft
1950	1521	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1951	1522	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1952	1523	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1953	1524	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1954	1525	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 695,00 Ft
1955	1526	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 375,00 Ft
1956	1527	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 241,00 Ft
1957	1528	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 621,00 Ft
1958	1529	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 208,00 Ft
1959	1530	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1960	1531	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 408,00 Ft
1961	1532	-	Tátmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 329,00 Ft
1962	1533	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1963	1534	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1964	1535	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1965	1536	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1966	1537	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1967	1538	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586,00 Ft
1968	1539	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1969	1540	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 352,00 Ft
1970	1541	-	Egyenes szűkitőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 170,00 Ft
1971	1542	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1972	1543	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1544	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 238,00 Ft
1974	1545	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 565,00 Ft
1975	1546	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 494,00 Ft
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1547	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 426,00 Ft
1977	1548	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 242,00 Ft
1978	1549	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 751,00 Ft
1979	1550	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 603,00 Ft
1980	1551	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 222,00 Ft
1981	1552	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1982	1553	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1983	1554	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 020,00 Ft
1984	1555	-	Szűkitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560,00 Ft
1985	1556	-	Szűkitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889,00 Ft
1986	1557	-	Szűkitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 043,00 Ft
1987	1558	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 054,00 Ft
1988	1559	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705,00 Ft
1989	1560	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 265,00 Ft
1990	1561	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 827,00 Ft
1991	1562	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 392,00 Ft
1992	1563	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 360,00 Ft
1993	1564	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869,00 Ft
1994	1565	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1995	1566	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 812,00 Ft
1996	1567	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 590,00 Ft
1997	1568	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 038,00 Ft
			SZŰRŐ			
1998	1569	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 720,00 Ft
1999	1570	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 460,00 Ft
			EGYÉB			
2000	1571	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647,00 Ft
2001	1572	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2002	1573	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
2003	1574	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244,00 Ft
2004	1575	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 100,00 Ft
2005	1576	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 983,00 Ft
2006	1577	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
2007	1578	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83 738,00 Ft
2008	1579	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205 538,00 Ft
2009	1580	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
			CSŐVEK			
2010	1581	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2011	1582	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228,00 Ft
2012	1583	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271,00 Ft
2013	1584	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411,00 Ft
2014	1585	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
2015	1586	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335,00 Ft
2016	1587	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868,00 Ft
2017	1588	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959,00 Ft
2018	1589	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 332,00 Ft
2019	1590	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288,00 Ft
2020	1591	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167,00 Ft
2021	1592	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 903,00 Ft
2022	1593	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 750,00 Ft
2023	1594	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2024	1595	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2025	1596	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2026	1597	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379,00 Ft
			VEZETÉKEK			
2027	1598	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234,00 Ft
2028	1599	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2029	1600	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396,00 Ft
2030	1601	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502,00 Ft
2031	1602	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
2032	1603	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716,00 Ft
2033	1604	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítení kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2034	1605	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feljrásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 500,00 Ft
2035	1606	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35 000,00 Ft
2036	1607	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42 000,00 Ft
2037	1608	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	58 000,00 Ft
2038	1609	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása.	alkalom	28 000,00 Ft
2039	1610	-	Kihelyezett nyílvános illemhely télresítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36 000,00 Ft
2040	1611	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	45 000,00 Ft
2041	1612	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9 500,00 Ft
2042	1613	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kiborítása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6 800 000,00 Ft
2043	1614	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-ból	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vízér m2	95 000,00 Ft
2044	1615	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3 200,00 Ft
2045	1616	-	Köznű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10 098,00 Ft
2046	1617	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17 332,00 Ft
2047	1618	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4 300,00 Ft
2048	1619	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 701,00 Ft
2049	1620	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1 621,00 Ft
2050	1621	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN1"	fm	6 960,00 Ft
2051	1622	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6 211,00 Ft
2052	1623	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4 564,00 Ft
2053	1624	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3 152,00 Ft
2054	1625	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 193,00 Ft
2055	1626	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 324,00 Ft
2056	1627	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19 584,00 Ft
2057	1628	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99 386,00 Ft
2058	1629	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 693,00 Ft
2059	1630	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7 285,00 Ft
2060	1631	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 567,00 Ft
2061	1632	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56 212,00 Ft
2062	1633	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60 098,00 Ft
2063	1634	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54 460,00 Ft
2064	1635	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33 212,00 Ft
2065	1636	-	Kútámasztó betonlömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170 869,00 Ft
2066	1637	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153 275,00 Ft
2067	1638	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24 811,00 Ft
2068	1639	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23 210,00 Ft
2069	1640	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 819,00 Ft
2070	1641	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14 963,00 Ft
2071	1642	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 912,00 Ft
2072	1643	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17 318,00 Ft
2073	1644	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17 180,00 Ft
2074	1645	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15 568,00 Ft
2075	1646	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16 330,00 Ft
2076	1647	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55 661,00 Ft
2077	1648	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17 254,00 Ft
2078	1649	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15 587,00 Ft
2079	1650	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19 100,00 Ft
2080	1651	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63 144,00 Ft
2081	1652	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11 351,00 Ft
2082	1653	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50 790,00 Ft
2083	1654	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 314,00 Ft
2084	1655	-	6/4" Húzi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 547,00 Ft
2085	1656	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 401,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2086	1657	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 246,00 Ft
2087	1658	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 312,00 Ft
2088	1659	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105 940,00 Ft
2089	1660	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87 198,00 Ft
2090	1661	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 580,00 Ft
2091	1662	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 720,00 Ft
2092	1663	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 310,00 Ft
2093	1664	-	D25 90°-os ividom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 142,00 Ft
2094	1665	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 448,00 Ft
2095	1666	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 408,00 Ft
2096	1667	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 912,00 Ft
2097	1668	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31 930,00 Ft
2098	1669	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7 126,00 Ft
2099	1670	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 832,00 Ft
2100	1671	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 266,00 Ft
2101	1672	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 309,00 Ft
2102	1673	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 294,00 Ft
2103	1674	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 409,00 Ft
2104	1675	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 898,00 Ft
2105	1676	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 342,00 Ft
2106	1677	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 762,00 Ft
2107	1678	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 864,00 Ft
2108	1679	-	1" Egyenes összekötő KPE-ötv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 604,00 Ft
2109	1680	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 747,00 Ft
2110	1681	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 824,00 Ft
2111	1682	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 856,00 Ft
2112	1683	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 224,00 Ft
2113	1684	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 685,00 Ft
2114	1685	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 484,00 Ft
2115	1686	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 088,00 Ft
2116	1687	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 064,00 Ft
2117	1688	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 924,00 Ft
2118	1689	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 870,00 Ft
2119	1690	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 374,00 Ft
2120	1691	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 488,00 Ft
2121	1692	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 343,00 Ft
2122	1693	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105 248,00 Ft
2123	1694	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27 946,00 Ft
2124	1695	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12 968,00 Ft
2125	1696	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25 716,00 Ft
2126	1697	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5 644,00 Ft
2127	1698	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csővekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5 310,00 Ft
2128	1699	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296 752,00 Ft
2129	1700	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140 333,00 Ft
2130	1701	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333 655,00 Ft
2131	1702	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26 740,00 Ft
2132	1703	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (polimid) telepítéssel és szereléssel	db	918 865,00 Ft
2133	1704	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. #CFiltKit3), KPE csővezetéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2 153 174,00 Ft
2134	1705	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszárás mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23 512 312,00 Ft
2135	1706	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vizalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vizalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33 368 197,00 Ft
2136	1707	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vizalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vizalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42 429 140,00 Ft
2137	1708	-	Altalaji tűzcsap földfeletti csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432 902,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2138	1709	-	Szökőkút alapgépészet	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZOTT ÁRAJZOLATOK, TÁRGYJEGYZÉK Homokszűrő 500 W-os szivattyúval, egyéster házgyűrű, UV csíratalanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 224 775,00 Ft
2139	1710	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2 181 726,00 Ft
2140	1711	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csővezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna letesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5 219 008,00 Ft
2141	1712	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3 399 888,00 Ft
2142	1713	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox súllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7 556 580,00 Ft
2143	1714	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	4 433 117,00 Ft
2144	1715	-	Buzon állpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése merlencelestbe a burkolat megtartása céljából	db	2 356 421,00 Ft
2145	1716	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7 407 670,00 Ft
2146	1717	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2 988 490,00 Ft
2147	1718	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40 250,00 Ft
2148	1719	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18 730,00 Ft
2149	1720	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43 930,00 Ft
2150	1721	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36 610,00 Ft
2151	1722	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 100,00 Ft
2152	1723	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 960,00 Ft
2153	1724	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 370,00 Ft
2154	1725	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 075,00 Ft
2155	1726	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28 030,00 Ft
2156	1727	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56 730,00 Ft
2157	1728	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32 015,00 Ft
2158	1729	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6 010,00 Ft
2159	1730	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56 550,00 Ft
2160	1731	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60 640,00 Ft
2161	1732	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 115,00 Ft
2162	1733	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 830,00 Ft
2163	1734	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 635,00 Ft
2164	1735	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 370,00 Ft
2165	1736	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 000,00 Ft
2166	1737	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 395,00 Ft
2167	1738	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 620,00 Ft
2168	1739	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 620,00 Ft
2169	1740	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 365,00 Ft
2170	1741	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 350,00 Ft
2171	1742	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR 34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 335,00 Ft
2172	1743	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 350,00 Ft
			VÍZEPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	1744	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig öntöttvas fedlap Ø600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 245,00 Ft
2174	1745	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbségig víznyelőrács 150x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 495,00 Ft
2175	1746	-	Közműaknák szintreemelése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 670,00 Ft
2176	1747	-	Közműszerelvények szintreemelése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 625,00 Ft
2177	1748	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 685,00 Ft
2178	1749	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 205,00 Ft
2179	1750	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 710,00 Ft
2180	1751	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 665,00 Ft
2181	1752	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 030,00 Ft
2182	1753	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2183	1754	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 500-as, 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 495,00 Ft
2184	1755	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 850,00 Ft
2185	1756	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 350,00 Ft
2186	1757	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as, 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 325,00 Ft
2187	1758	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 760,00 Ft
2188	1759	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 620,00 Ft
2189	1760	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 325,00 Ft
2190	1761	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 705,00 Ft
2191	1762	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 965,00 Ft
2192	1763	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 320,00 Ft
2193	1764	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as;400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 560,00 Ft
2194	1765	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 310,00 Ft
2195	1766	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 490,00 Ft
2196	1767	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, félnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 335,00 Ft
2197	1768	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek félnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 030,00 Ft
2198	1769	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 650,00 Ft
2199	1770	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 940,00 Ft
2200	1771	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 575,00 Ft
2201	1772	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 140,00 Ft
2202	1773	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 660,00 Ft
2203	1774	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	139 765,00 Ft
2204	1775	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	191 610,00 Ft
2205	1776	-	aknafedlap csere közmű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 415,00 Ft
2206	1777	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 865,00 Ft
2207	1778	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 240,00 Ft
2208	1779	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 520,00 Ft
2209	1780	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 365,00 Ft
2210	1781	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 490,00 Ft
2211	1782	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 535,00 Ft
2212	1783	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 420,00 Ft
2213	1784	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 655,00 Ft
2214	1785	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 320,00 Ft
2215	1786	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 425,00 Ft
2216	1787	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	130 795,00 Ft
2217	1788	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 730,00 Ft
2218	1789	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 600,00 Ft
2219	1790	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	141 625,00 Ft
2220	1791	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 300,00 Ft
2221	1792	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	187 995,00 Ft
2222	1793	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 325,00 Ft
2223	1794	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 205,00 Ft
2224	1795	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 270,00 Ft
2225	1796	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 980,00 Ft
2226	1797	-	Védőcső és hasoncső közötti gyürüstér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 500,00 Ft
			Vízvezeték építése			
2227	1798	-	Nyiltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 400,00 Ft
2228	1799	-	Nyiltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 820,00 Ft
2229	1800	-	Nyiltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 835,00 Ft
2230	1801	-	Nyiltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 090,00 Ft
2231	1802	-	Nyiltárkos, acél védőcső elhelyezés, hasoncső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	118 295,00 Ft
2232	1803	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 795,00 Ft
2233	1804	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 585,00 Ft
2234	1805	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 320,00 Ft
2235	1806	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 göv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 625,00 Ft
2236	1807	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	32 040,00 Ft
2237	1808	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 310,00 Ft
2238	1809	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 455,00 Ft
2239	1810	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 göv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	103 810,00 Ft
2240	1811	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 165,00 Ft
2241	1812	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 675,00 Ft
2242	1813	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 590,00 Ft
2243	1814	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 150,00 Ft
2244	1815	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 655,00 Ft
2245	1816	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 960,00 Ft
2246	1817	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 835,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2247	1818	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 455,00 Ft
2248	1819	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 030,00 Ft
2249	1820	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 000,00 Ft
			Szerelvények beépítése			
2250	1821	-	T-idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 525,00 Ft
2251	1822	-	T-idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 935,00 Ft
2252	1823	-	T-idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 310,00 Ft
2253	1824	-	T-idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 485,00 Ft
2254	1825	-	T-idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 045,00 Ft
2255	1826	-	T-idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	126 630,00 Ft
2256	1827	-	T-idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 835,00 Ft
2257	1828	-	T-idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	304 065,00 Ft
2258	1829	-	T-idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2259	1830	-	T-idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	264 075,00 Ft
2260	1831	-	T-idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	238 675,00 Ft
2261	1832	-	MMA idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 150,00 Ft
2262	1833	-	MMA idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2263	1834	-	MMA idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2264	1835	-	MMA idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 645,00 Ft
2265	1836	-	MMA idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	113 885,00 Ft
2266	1837	-	MMA idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 450,00 Ft
2267	1838	-	MMA idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 475,00 Ft
2268	1839	-	MMA idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	338 345,00 Ft
2269	1840	-	MMA idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	253 385,00 Ft
2270	1841	-	MMA idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	224 930,00 Ft
2271	1842	-	MMA idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2272	1843	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2273	1844	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2274	1845	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2275	1846	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2276	1847	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 485,00 Ft
2277	1848	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 270,00 Ft
2278	1849	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 550,00 Ft
2279	1850	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2280	1851	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	366 400,00 Ft
2281	1852	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	354 740,00 Ft
2282	1853	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	261 590,00 Ft
2283	1854	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	257 470,00 Ft
2284	1855	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2285	1856	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 810,00 Ft
2286	1857	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 675,00 Ft
2287	1858	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	166 745,00 Ft
2288	1859	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2289	1860	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2290	1861	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2291	1862	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2292	1863	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	196 405,00 Ft
2293	1864	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	295 890,00 Ft
2294	1865	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 165,00 Ft
2295	1866	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2296	1867	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 340,00 Ft
2297	1868	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 830,00 Ft
2298	1869	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2299	1870	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 515,00 Ft
2300	1871	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 155,00 Ft
2301	1872	-	Elektrofittinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2302	1873	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2303	1874	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 825,00 Ft
2304	1875	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 380,00 Ft
2305	1876	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2306	1877	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 295,00 Ft
2307	1878	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2308	1879	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 410,00 Ft
2309	1880	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2310	1881	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2311	1882	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 030,00 Ft
2312	1883	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 955,00 Ft
2313	1884	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	155 140,00 Ft
2314	1885	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 317,00 Ft
2315	1886	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 155,00 Ft
2316	1887	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 715,00 Ft
2317	1888	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2318	1889	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 305,00 Ft
2319	1890	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 375,00 Ft
2320	1891	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2321	1892	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2322	1893	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2323	1894	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 880,00 Ft
2324	1895	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2325	1896	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2326	1897	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 640,00 Ft
2327	1898	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2328	1899	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2329	1900	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 210,00 Ft
2330	1901	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2331	1902	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 990,00 Ft
2332	1903	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2333	1904	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2334	1905	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 730,00 Ft
2335	1906	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2336	1907	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 275,00 Ft
2337	1908	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2338	1909	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 760,00 Ft
2339	1910	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2340	1911	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 125,00 Ft
2341	1912	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	230 500,00 Ft
2342	1913	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 825,00 Ft
2343	1914	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 925,00 Ft
2344	1915	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 035,00 Ft
2345	1916	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 315,00 Ft
2346	1917	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	165 050,00 Ft
2347	1918	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 855,00 Ft
2348	1919	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2349	1920	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 420,00 Ft
2350	1921	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 985,00 Ft
2351	1922	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	218 270,00 Ft
2352	1923	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 620,00 Ft
2353	1924	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 690,00 Ft
2354	1925	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2355	1926	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2356	1927	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 760,00 Ft
2357	1928	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 815,00 Ft
2358	1929	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2359	1930	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 010,00 Ft
2360	1931	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 630,00 Ft
2361	1932	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 280,00 Ft
2362	1933	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 705,00 Ft
2363	1934	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2364	1935	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2365	1936	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 875,00 Ft
2366	1937	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2367	1938	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2368	1939	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2369	1940	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 605,00 Ft
2370	1941	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
2371	1942	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2372	1943	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2373	1944	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2374	1945	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2375	1946	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2376	1947	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 000,00 Ft
2377	1948	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	197 805,00 Ft
2378	1949	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 410,00 Ft
2379	1950	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2380	1951	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 315,00 Ft
2381	1952	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 160,00 Ft
2382	1953	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 480,00 Ft
2383	1954	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 475,00 Ft
2384	1955	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 630,00 Ft
2385	1956	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2386	1957	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2387	1958	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 160,00 Ft
2388	1959	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2389	1960	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 590,00 Ft
2390	1961	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 825,00 Ft
2391	1962	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 330,00 Ft
2392	1963	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 600,00 Ft
2393	1964	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 605,00 Ft
2394	1965	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 020,00 Ft
2395	1966	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2396	1967	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2397	1968	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 255,00 Ft
2398	1969	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	367 820,00 Ft
2399	1970	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2400	1971	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 180,00 Ft
2401	1972	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 720,00 Ft
2402	1973	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2403	1974	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	491 835,00 Ft
2404	1975	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 110,00 Ft
2405	1976	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 315,00 Ft
2406	1977	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 690,00 Ft
2407	1978	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2408	1979	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2409	1980	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2410	1981	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 870,00 Ft
2411	1982	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 165,00 Ft
2412	1983	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2413	1984	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 415,00 Ft
2414	1985	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2415	1986	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2416	1987	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 605,00 Ft
2417	1988	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2418	1989	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 490,00 Ft
2419	1990	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2420	1991	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 490,00 Ft
2421	1992	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2422	1993	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 305,00 Ft
2423	1994	-	Altalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	164 950,00 Ft
2424	1995	-	Altalaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 085,00 Ft
2425	1996	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	240 310,00 Ft
2426	1997	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	296 575,00 Ft
2427	1998	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2428	1999	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2429	2000	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2430	2001	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 975,00 Ft
2431	2002	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 635,00 Ft
2432	2003	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2433	2004	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2434	2005	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2435	2006	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2436	2007	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 780,00 Ft
2437	2008	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2438	2009	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2839	2010	-	Hegtoldat + lazakarima, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2840	2011	-	Hegtoldat + lazakarima, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2841	2012	-	Hegtoldat + lazakarima, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 960,00 Ft
			SZERKEZETÉPÍTÉS			
2835	2013	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73 500,00 Ft
2836	2014	-	zsalurat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15 720,00 Ft
2837	2015	-	zsalurat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20 620,00 Ft
2838	2016	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23 825,00 Ft
2839	2017	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28 825,00 Ft
2840	2018	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89 250,00 Ft
2841	2019	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94 605,00 Ft
2842	2020	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375,00 Ft
2843	2021	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530,00 Ft
2844	2022	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99 750,00 Ft
2845	2023	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72 800,00 Ft
2846	2024	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 200,00 Ft
2847	2025	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17 490,00 Ft
2848	2026	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19 950,00 Ft
2849	2027	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26 855,00 Ft
2850	2028	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29 305,00 Ft
2851	2029	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38 020,00 Ft
			ALÉPÍTMÉNY			
2852	2030	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825,00 Ft
2853	2031	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945,00 Ft
2854	2032	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35 630,00 Ft
2855	2033	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39 135,00 Ft
2856	2034	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42 020,00 Ft
2857	2035	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 440,00 Ft
2858	2036	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50 060,00 Ft
2859	2037	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 260,00 Ft
2860	2038	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 440,00 Ft
2861	2039	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 290,00 Ft
2862	2040	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
2863	2041	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
2864	2042	-	Beton fejgerenda készítese (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 065,00 Ft
2865	2043	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 220,00 Ft
2866	2044	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685,00 Ft
2867	2045	-	Terepreudezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540,00 Ft
2868	2046	-	Terepreudezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850,00 Ft
2869	2047	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 650,00 Ft
2870	2048	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 000,00 Ft
2871	2049	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 250,00 Ft
2872	2050	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 495,00 Ft
2873	2051	-	Kvarchomok besőprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990,00 Ft
2874	2052	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2875	2053	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 340,00 Ft
2876	2054	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 065,00 Ft
2877	2055	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2878	2056	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 710,00 Ft
2879	2057	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 610,00 Ft
2880	2058	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 780,00 Ft
2881	2059	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 860,00 Ft
2882	2060	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 935,00 Ft
2883	2061	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 990,00 Ft
2884	2062	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 425,00 Ft
2885	2063	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 560,00 Ft
2886	2064	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 430,00 Ft
2887	2065	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 225,00 Ft
2888	2066	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 520,00 Ft
2889	2067	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 960,00 Ft
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	2068	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 930,00 Ft
2891	2069	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6 860,00 Ft
2892	2070	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26 355,00 Ft
2893	2071	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20 300,00 Ft
2894	2072	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4 575,00 Ft
2895	2073	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 665,00 Ft
2896	2074	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 230,00 Ft
2897	2075	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	745,00 Ft
2898	2076	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201 345,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2899	2077	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264 190,00 Ft
2900	2078	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255 345,00 Ft
2901	2079	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246 620,00 Ft
2902	2080	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 825,00 Ft
2903	2081	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 395,00 Ft
2904	2082	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontőfejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 005,00 Ft
2905	2083	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12 990,00 Ft
2906	2084	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2907	2085	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2908	2086	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2909	2087	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2910	2088	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2911	2089	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2912	2090	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2913	2091	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2914	2092	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2915	2093	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2916	2094	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2917	2095	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2918	2096	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 500,00 Ft
2919	2097	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 800,00 Ft
2920	2098	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2921	2099	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 000,00 Ft
2922	2100	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 400,00 Ft
2923	2101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2924	2102	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 920,00 Ft
2925	2103	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 630,00 Ft
2926	2104	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2927	2105	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 840,00 Ft
2928	2106	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 815,00 Ft
2929	2107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2930	2108	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2931	2109	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2932	2110	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2933	2111	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2934	2112	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2935	2113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2936	2114	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2937	2115	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2938	2116	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2939	2117	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2940	2118	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 315,00 Ft
2941	2119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2942	2120	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2943	2121	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2944	2122	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2945	2123	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2946	2124	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2947	2125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2948	2126	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2949	2127	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2950	2128	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2951	2129	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2952	2130	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2953	2131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2954	2132	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2955	2133	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2956	2134	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2957	2135	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2958	2136	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2959	2137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2960	2138	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2961	2139	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2962	2140	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2963	2141	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2964	2142	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2965	2143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2966	2144	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2967	2145	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2968	2146	-	K-22/F jelű asztaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2969	2147	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2970	2148	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 135,00 Ft
2971	2149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2972	2150	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475,00 Ft
2973	2151	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317 615,00 Ft
2974	2152	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302 100,00 Ft
2975	2153	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2976	2154	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 730,00 Ft
2977	2155	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316 090,00 Ft
2978	2156	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2979	2157	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 010,00 Ft
2980	2158	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2981	2159	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 955,00 Ft
2982	2160	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 855,00 Ft
2983	2161	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2984	2162	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 970,00 Ft
2985	2163	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 785,00 Ft
2986	2164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 440,00 Ft
2987	2165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 155,00 Ft
2988	2166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 980,00 Ft
2989	2167	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 220,00 Ft
2990	2168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 105,00 Ft
2991	2169	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 985,00 Ft
2992	2170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 285,00 Ft
2993	2171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 785,00 Ft
2994	2172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 810,00 Ft
2995	2173	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 645,00 Ft
2996	2174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 525,00 Ft
2997	2175	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 610,00 Ft
2998	2176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 185,00 Ft
2999	2177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 970,00 Ft
3000	2178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 730,00 Ft
3001	2179	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 090,00 Ft
3002	2180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 980,00 Ft
3003	2181	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 795,00 Ft
3004	2182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 035,00 Ft
3005	2183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 600,00 Ft
3006	2184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 560,00 Ft
3007	2185	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 515,00 Ft
3008	2186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 400,00 Ft
3009	2187	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 420,00 Ft
3010	2188	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530,00 Ft
3011	2189	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 575,00 Ft
3012	2190	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 510,00 Ft
3013	2191	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490,00 Ft
3014	2192	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103 740,00 Ft
3015	2193	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97 745,00 Ft
3016	2194	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 572,00 Ft
3017	2195	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 005,00 Ft
3018	2196	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 145,00 Ft
3019	2197	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8 480,00 Ft
3020	2198	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15 360,00 Ft
3021	2199	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 730,00 Ft
3022	2200	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 390,00 Ft
3023	2201	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36 290,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3024	2202	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M30 jelű ütépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	23 280,00 Ft
3025	2203	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű ütépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	23 730,00 Ft
3026	2204	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 485,00 Ft
3027	2205	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 455,00 Ft
3028	2206	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 830,00 Ft
3029	2207	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475,00 Ft
3030	2208	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360,00 Ft
3031	2209	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350,00 Ft
3032	2210	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855,00 Ft
3033	2211	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	22 650,00 Ft
3034	2212	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M36	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	23 085,00 Ft
3035	2213	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	35 630,00 Ft
3036	2214	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkoltú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 640,00 Ft
3037	2215	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 155,00 Ft
3038	2216	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27 950,00 Ft
3039	2217	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületi kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25 170,00 Ft
3040	2218	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	25 650,00 Ft
3041	2219	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	30 490,00 Ft
3042	2220	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	440,00 Ft
3043	2221	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	895,00 Ft
3044	2222	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	2 290,00 Ft
3045	2223	-	Osztályozott bányakavics felületerítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	935,00 Ft
3046	2224	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	17 060,00 Ft
3047	2225	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	1 145,00 Ft
3048	2226	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	580,00 Ft
3049	2227	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	595,00 Ft
3050	2228	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, (tömörítés nélkül), helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	22 870,00 Ft
3051	2229	-	Padka borítása termőföldddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	20 195,00 Ft
3052	2230	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	875,00 Ft
3053	2231	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9 575,00 Ft
3054	2232	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12 925,00 Ft
3055	2233	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38 720,00 Ft
3056	2234	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 510,00 Ft
3057	2235	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 425,00 Ft
3058	2236	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 260,00 Ft
3059	2237	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 440,00 Ft
3060	2238	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 065,00 Ft
3061	2239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 230,00 Ft
3062	2240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 035,00 Ft
3063	2241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 945,00 Ft
3064	2242	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 790,00 Ft
3065	2243	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 980,00 Ft
3066	2244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 735,00 Ft
3067	2245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 870,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, Követelmények	Mérték egység	Egységár
3068	2246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12/16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47 460,00 Ft
3069	2247	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77 670,00 Ft
3070	2248	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79 170,00 Ft
3071	2249	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11 815,00 Ft
3072	2250	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55 535,00 Ft
3073	2251	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74 395,00 Ft
3074	2252	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73 695,00 Ft
3075	2253	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50 735,00 Ft
3076	2254	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, tálp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108 305,00 Ft
3077	2255	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 630,00 Ft
3078	2256	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4 090,00 Ft
3079	2257	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3 745,00 Ft
3080	2258	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9 225,00 Ft
3081	2259	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 360,00 Ft
3082	2260	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 870,00 Ft
3083	2261	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 055,00 Ft
3084	2262	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	12 985,00 Ft
3085	2263	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 965,00 Ft
3086	2264	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 675,00 Ft
3087	2265	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35 285,00 Ft
3088	2266	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37 025,00 Ft
3089	2267	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11 005,00 Ft
3090	2268	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	10 890,00 Ft
3091	2269	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25 440,00 Ft
3092	2270	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3093	2271	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3094	2272	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 080,00 Ft
3095	2273	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3096	2274	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3097	2275	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 225,00 Ft
3098	2276	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3099	2277	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3100	2278	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 770,00 Ft
3101	2279	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3 675,00 Ft
3102	2280	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15 600,00 Ft
3103	2281	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10 070,00 Ft
3104	2282	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11 445,00 Ft
3105	2283	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 215,00 Ft
3106	2284	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 450,00 Ft
3107	2285	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 330,00 Ft
3108	2286	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 860,00 Ft
3109	2287	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 695,00 Ft
3110	2288	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975,00 Ft
3111	2289	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humusztérítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11 850,00 Ft
3112	2290	-	Beton rézsűsarrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20 640,00 Ft
3113	2291	-	Burkoli árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36 000,00 Ft
3114	2292	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	21 500,00 Ft
3115	2293	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	22 790,00 Ft
3116	2294	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 095,00 Ft
3117	2295	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	24 855,00 Ft
3118	2296	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	15 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3119	2297	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásából majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	13 425,00 Ft
3120	2298	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	14 455,00 Ft
3121	2299	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 970,00 Ft
3122	2300	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	29 035,00 Ft
3123	2301	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67 600,00 Ft
3124	2302	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68 900,00 Ft
3125	2303	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62 790,00 Ft
3126	2304	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510,00 Ft
3127	2305	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350 000,00 Ft
3128	2306	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400 000,00 Ft
3129	2307	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	450 000,00 Ft
3130	2308	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28 433,00 Ft
3131	2309	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28 433,00 Ft
3132	2310	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27 150,00 Ft
3133	2311	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26 510,00 Ft
3134	2312	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25 868,00 Ft
3135	2313	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46 350,00 Ft
3136	2314	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44 250,00 Ft
3137	2315	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43 200,00 Ft
3138	2316	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű viz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42 150,00 Ft
3139	2317	-	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Éséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9 257,00 Ft
3140	2318	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextiliával	m2	5 064,00 Ft
3141	2319	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105 576,00 Ft
3142	2320	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	35 250,00 Ft
3143	2321	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 145,00 Ft
3144	2322	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 010,00 Ft
3145	2323	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 090,00 Ft
3146	2324	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 475,00 Ft
3147	2325	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 245,00 Ft
3148	2326	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszini raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 290,00 Ft
3149	2327	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 500,00 Ft
3150	2328	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3151	2329	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 930,00 Ft
3152	2330	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 235,00 Ft
3153	2331	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3154	2332	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 925,00 Ft
3155	2333	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 663,00 Ft
3156	2334	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 315,00 Ft
3157	2335	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3158	2336	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 050,00 Ft
3159	2337	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopórétegel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8 175,00 Ft
3160	2338	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3161	2339	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm palisszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7 050,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3162	2340	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30 610,00 Ft
3163	2341	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42 555,00 Ft
3164	2342	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55 500,00 Ft
3165	2343	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67 570,00 Ft
3166	2344	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5 140,00 Ft
3167	2345	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	LAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15 718,00 Ft
3168	2346	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 686,00 Ft
3169	2347	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 687,00 Ft
3170	2348	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 637,00 Ft
3171	2349	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 666,00 Ft
3172	2350	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37 134,00 Ft
3173	2351	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15 044,00 Ft
3174	2352	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegely lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9 119,00 Ft
3175	2353	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47 639,00 Ft
3176	2354	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54 594,00 Ft
3177	2355	-	Rönkszegély (12-16 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42 524,00 Ft
3178	2356	-	Rönkszegély (16-18 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38 530,00 Ft
3179	2357	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8 766,00 Ft
3180	2358	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10 366,00 Ft
3181	2359	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10 208,00 Ft
3182	2360	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11 718,00 Ft
3183	2361	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17 800,00 Ft
3184	2362	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14 500,00 Ft
3185	2363	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 506,00 Ft
3186	2364	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28 056,00 Ft
3187	2365	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 948,00 Ft
3188	2366	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33 592,00 Ft
3189	2367	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44 746,00 Ft
3190	2368	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56 846,00 Ft
3191	2369	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75 274,00 Ft
3192	2370	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96 593,00 Ft
3193	2371	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25 880,00 Ft
3194	2372	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 044,00 Ft
3195	2373	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8 052,00 Ft
3196	2374	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 338,00 Ft
3197	2375	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36 038,00 Ft
3198	2376	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47 138,00 Ft
3199	2377	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35 850,00 Ft
3200	2378	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46 838,00 Ft
3201	2379	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66 450,00 Ft
3202	2380	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50 850,00 Ft
3203	2381	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83 850,00 Ft
3204	2382	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78 450,00 Ft
3205	2383	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67 650,00 Ft
3206	2384	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3207	2385	-	Rönksorszegély építése	Akác fűrészelt szegély vagy hántolt építése 10cm átmérő feletti másodlagos rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gumibaőlő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76 650,00 Ft
3208	2386	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	62 500,00 Ft
3209	2387	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 500,00 Ft
3210	2388	-	Támfal építése: flórakosár	Florakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 400,00 Ft
3211	2389	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38 700,00 Ft
3212	2390	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 800,00 Ft
3213	2391	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fűzött akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6 300,00 Ft
3214	2392	-	Homlokzó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart feketett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	19 400,00 Ft
3215	2393	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és izzapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8 052,00 Ft
3216	2394	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 260,00 Ft
3217	2395	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127 060,00 Ft
3218	2396	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27 265,00 Ft
3219	2397	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108 780,00 Ft
3220	2398	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52 760,00 Ft
3221	2399	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59 830,00 Ft
3222	2400	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98 275,00 Ft
3223	2401	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 350,00 Ft
3224	2402	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	13 630,00 Ft
3225	2403	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 505,00 Ft
3226	2404	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63 890,00 Ft
3227	2405	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 800,00 Ft
3228	2406	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 020,00 Ft
3229	2407	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22 290,00 Ft
3230	2408	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100 015,00 Ft
3231	2409	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115 500,00 Ft
3232	2410	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	128 960,00 Ft
3233	2411	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90 735,00 Ft
3234	2412	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112 530,00 Ft
3235	2413	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122 200,00 Ft
3236	2414	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83 315,00 Ft
3237	2415	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53 025,00 Ft
3238	2416	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68 265,00 Ft
3239	2417	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86 180,00 Ft
3240	2418	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készülő betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	76 735,00 Ft
3241	2419	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	89 045,00 Ft
3242	2420	-	Műtárgyak helyben készülő betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutáblával, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5 235,00 Ft
			KÖZVILÁGÍTÁS			
3243	2421	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3244	2422	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3245	2423	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125 340,00 Ft
3246	2424	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21 816,00 Ft
3247	2425	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 304,00 Ft
3248	2426	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5 940,00 Ft
3249	2427	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468,00 Ft
3250	2428	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	17 760,00 Ft
3251	2429	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6 792,00 Ft
3252	2430	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6 240,00 Ft
3253	2431	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5 652,00 Ft
3254	2432	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11 915,00 Ft
3255	2433	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8 448,00 Ft
3256	2434	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 716,00 Ft
3257	2435	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 092,00 Ft
3258	2436	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 056,00 Ft
3259	2437	-	Árumút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 368,00 Ft
3260	2438	-	Árumút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 032,00 Ft
3261	2439	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479 004,00 Ft
3262	2440	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294 000,00 Ft
3263	2441	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354 276,00 Ft
3264	2442	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234 372,00 Ft
3265	2443	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576 048,00 Ft
3266	2444	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 560,00 Ft
3267	2445	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hoteka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657 588,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
3268	2340	-	Új parki közvilágítási oszlop és [illegible] kiépítése [illegible]	[illegible]	db	593 628,00 Ft
3269	2341	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kiépítése	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl. Disécka Sonvilágítási fejjel, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a vezérlőmű közötti, elektromos szerelésnél előírt földkábel bekötésével.	db	669 600,00 Ft
3270	2342	-	Új parki közvilágítási oszlop és pollár karakterű lámpatest kiépítése	Pollár karakterű közvilágítási lámpatest (pl. Disécka K-sorozatú oszlop fejjel, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a vezérlőmű közötti, elektromos szerelésnél előírt földkábel bekötésével.	db	938 244,00 Ft
3271	2343	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kiépítése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl. Bid Sogor) kiépítése oszlopfej, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a vezérlőmű közötti, elektromos szerelésnél előírt napelemmel, oszlop gyári alkatrészekkel, vezeték összeállításával.	db	947 500,00 Ft
3272	2344	-	NYY-J(2-3)x(2,5-4) mm2 kábel vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 392,00 Ft
3273	2345	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű alsógyűrűs 30W teljesítményű lámpatest vagy ennek megfelelő típusú lámpatest	db	465 300,00 Ft
3274	2346	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földben szabadvezetéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kábelágyat készítése min 5 cm-ben 1332 KPE anyagú védőcső fektetése védőcsőkkel. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömítések beépítésével.	fm	32 000,00 Ft
3275	2347	-	Elemlámpa kiemelése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 650,00 Ft
3276	2348	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	498,00 Ft
3277	2349	-	Kábeltakarása zúzalékkal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3 132,00 Ft
3278	2350	-	Közvilágítási vezeték elhelyezése kábeltárcsában	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 6x10 mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fóliába műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag fedővel ellátva takaró elemmel	fm	15 432,00 Ft
3279	2351	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelésével	Utólagosan bővítésekor működtetéséhez szükséges szabványos (ez vagy ahhoz hasonló) kábel fektetése, behúzása.	fm	11 700,00 Ft
3280	2352	-	Rádiófedés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rádiófedés építése földmunkával, takarással	db	92 200,00 Ft
3281	2353	-	KIF fővezeték szerelési díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198 946,00 Ft
3282	2354	-	Szétválasztó lánc- földelést, vagy KIF kábel sérülésének elhárítása merev kiszállással, műszerrel mérve	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	265 584,00 Ft
3283	2355	-	Szikkepesítést nem igénylő földi munka. Föld depónálása a munkaterületen belül	Föld munkával, hossz kézi erővel	m3	16 960,00 Ft
3284	2356	-	Vibrátortechnikai áteresz összekötés, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont vezérnél	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117 600,00 Ft
			ENERGIAELLÁTÁS			
3285	2357	-	Oszlopnak, bontás utáni maradványának szükséges mértékű [illegible] – Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag védőcsövek bontása, szerelt emelővel, időnként egyúttal a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön depónálásával elszállítással	m	1 800,00 Ft
3286	2358	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22 296,00 Ft
3287	2359	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény cseréje	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 272,00 Ft
3288	2360	-	Vill.vezetékre 6x2 kötésű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282 528,00 Ft
3289	2361	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földben szabadvezetéssel Utasító határozat: 2 fő mm KIF védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kábelágyat készítése min 5 cm-ben 1332 KPE anyagú védőcső fektetése védőcsőkkel. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömítések beépítésével.	fm	16 161,00 Ft
3290	2362	-	Földelési csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 892,00 Ft
3291	2363	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 941,00 Ft
3292	2370	-	Lámpatest csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10 188,00 Ft
3293	2371	-	Közvilágítási mérőszekrény telepítése komplett	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368 148,00 Ft
3294	2372	-	Vegyes lefogatású oltószekrény telepítése komplett	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368 148,00 Ft
3295	2373	-	Vízáteresztő talaj feltörése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62 868,00 Ft
3296	2374	-	3x300 j.szivárgó munkárokban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 611 096,00 Ft
3297	2375	-	Nagyfeszültségű műszaki ügyintéző oltószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355 296,00 Ft
3298	2376	-	(Cs. kábel fogadó és mérőhely földdel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734 880,00 Ft
3299	2377	-	Áramkör készítése (csavarkötésekkel) (hármas)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 128,00 Ft
3300	2378	-	FDD-903 külső fogadó hálózati fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít.	388 704,00 Ft
3301	2379	-	Hab vagy poralapú tűzoltás diszvilágítás elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít.	63 264,00 Ft
3302	2380	-	Meglévő anti es gyengeáramú vezeték keresztezése helfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50 172,00 Ft
			SZÁLLÍTÁS			
3303	2381	-	Építési hulladék, úti elszállítási lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 065,00 Ft
3304	2382	-	Kavicsos föld elszállítása 15 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 900,00 Ft
3305	2383	-	Kavicsos föld elszállítása 15-30 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 495,00 Ft
3306	2384	-	Kavicsos föld helyi szint depónálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 815,00 Ft
3307	2385	-	Vágy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 350,00 Ft
3308	2386	-	Kitermelt szerv elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 660,00 Ft
3309	2387	-	Aszfalt hulladék elszállítási lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 575,00 Ft
3310	2388	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81 340,00 Ft
3311	2389	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 665,00 Ft
3312	2390	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	87 060,00 Ft
3313	2391	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 790,00 Ft
3314	2392	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása depónálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 500,00 Ft
3315	2393	-	Anyagok kézi rakodási díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 775,00 Ft
3316	2394	-	Anyagok gép rakodása díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570,00 Ft
3317	2395	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítási depónálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 665,00 Ft
3318	2396	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítási depónálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 075,00 Ft
3319	2397	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11 365,00 Ft
3320	2398	-	Kavicsos föld elszállítása 20 km távolságra belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 170,00 Ft
3321	2399	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 150,00 Ft
3322	2400	-	Betonmorzsák lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 910,00 Ft
3323	2401	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 005,00 Ft
3324	2402	-	Falihulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 075,00 Ft
3325	2403	-	Építőtörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 990,00 Ft
3326	2404	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 065,00 Ft
3327	2405	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 365,00 Ft
3328	2406	-	Asvanyi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 360,00 Ft
3329	2407	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200,00 Ft
3330	2408	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10 730,00 Ft
3331	2409	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230,00 Ft
3332	2410	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 495,00 Ft
3333	2511	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270,00 Ft
3334	2512	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13 895,00 Ft
3335	2514	-	KOR-os autóval való szállítás, rakodás	KOR-os autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	15 540,00 Ft
Összesített elmeleti ajánlati ár nettó:						**200338797**

Iszeg, 2022.04.27.

Szántai Gábor Imre
ügyvezető
Magyar Kőris Kft.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 12068349-2-13
BANK SZ.: 10104167-59467300-01000003

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020327/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás"**) küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559382022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően Verseny Újranyitás 2. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **250.000,- Ft (kétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik.

3.4. Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről és a biztosítandó fedezet összegéről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.

- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.**Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 003 388 797* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásinak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **legfeljebb nettó 21.000.000,- Ft + ÁFA, azaz huszonegymillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) fenti döntés szerint fog a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre állni. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező

jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Konzultáció során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy

állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓ SZÁM: 13068349-2-13 BANK.SZ.: 10104167-59467300-01000003
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó [25.]. napján	Budapest, 2022. május hó [19.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 23.

.....
....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén kertészeti kisjavítási munkák és egyéb parkkarbantartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„játszóeszközök kihelyezése, bontási, javítási feladatainak végzése, ellenőrzési feladatok ellátása"*, *„épített elemek kihelyezése, pótlása, karbatartása"* és *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 19

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓ ZÁM: 13068349-2-13
BANK.SZ.. 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

Kertészeti kisjavítások/Padok, utcabútorok javítása

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	1	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munku	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szukképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3 500,00 Ft
357	2	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5 500,00 Ft
358	3	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4 500,00 Ft
359	4	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	53 000,00 Ft
360	4	-	Park-felügyelet	Parkok őrzése	óra	3 000,00 Ft
361	4	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3 000,00 Ft
362	5	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3 000,00 Ft
363	6	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6 500,00 Ft
364	7	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	4 500,00 Ft
365	8	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közinszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25 000,00 Ft
366	9	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25 000,00 Ft
367	10	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12 600,00 Ft
368	11	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
369	11		Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	35 000,00 Ft
370	12	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munku elvégzése	óra	5 500,00 Ft
371	13	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150 000,00 Ft
372	14	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35,00 Ft
373	15	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5 500,00 Ft
374	16	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25 000,00 Ft
375	17	-	Gyökéráztató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrogoter vagy azzal egyenértékű gyökéráztató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1 850,00 Ft
376	18	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40 000,00 Ft
377	19	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40 000,00 Ft
378	20	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400,00 Ft
379	21	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	280,00 Ft
380	22	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260,00 Ft
381	23	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230,00 Ft
382	24	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	30,00 Ft
383	25	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00 Ft
384	26	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbontható) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00 Ft
385	27	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1 000,00 Ft
386	27		Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8 250,00 Ft
387	28	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5 250,00 Ft
388	29	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95 000,00 Ft
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	30	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3.5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a porztamentumról.	db	45 000,00 Ft
390	31	-	Helyszíni működő lépcsőfunkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A működő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7 500,00 Ft
391	32	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületen bárdolva illetve felirutos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A működő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9 500,00 Ft
392	33	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18 500,00 Ft
393	34	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18 500,00 Ft
394	35	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29 500,00 Ft
395	36	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22 500,00 Ft
396	37	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
397	38	-	Forradalmi középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27 000,00 Ft
398	39	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28 500,00 Ft
399	40	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2 400,00 Ft
400	41	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	15 000,00 Ft
			Szakipari munkák:			
401	42	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24 500,00 Ft
402	43	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37 800,00 Ft
403	44	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28 600,00 Ft
404	45	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57 000,00 Ft
405	45		Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esethen a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147 000,00 Ft
406	46	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33 600,00 Ft
407	47	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
408	48	-	Tőt tip. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25 200,00 Ft
409	49	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23 469,00 Ft
410	50	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18 700,00 Ft
411	51	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17 800,00 Ft
412	52	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103 000,00 Ft
413	53	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása	db	3 300,00 Ft
414	54	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23 150,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
415	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26 280,00 Ft
416	55	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24 690,00 Ft
417	56	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29 520,00 Ft
418	57	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6 300,00 Ft
419	58	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
420	59	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6 300,00 Ft
421	60	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2 000,00 Ft
422	61	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7 300,00 Ft
423	62	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2 000,00 Ft
424	63	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3 500,00 Ft
425	64	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17 900,00 Ft
426	64	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6 300,00 Ft
427	65	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	89 000,00 Ft
428	66	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	131 250,00 Ft
429	67	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	75 000,00 Ft
430	68	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	84 000,00 Ft
			Kerti padok teljes felújítása			
431	69	-	Városligeti és Amerikai típusú pad működőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39 814,00 Ft
432	70	-	Pad működőlábak elbontása	Meglévő működőlábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13 651,00 Ft
433	71	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	7 500,00 Ft
434	72	-	Sakk asztal bontása (működőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14 500,00 Ft
435	73	-	Sakk ülőpad bontása (működő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8 500,00 Ft
436	74	-	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	50 459,00 Ft
437	75	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47 352,00 Ft
438	76	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	3 950,00 Ft
439	77	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
440	78	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3 880,00 Ft
441	79	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850,00 Ft
442	80	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3 700,00 Ft
443	81	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2 100,00 Ft
444	82	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600,00 Ft
445	83	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850,00 Ft
446	84	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	850,00 Ft
447	85	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3 880,00 Ft
448	85	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3 880,00 Ft
449	86	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31 626,00 Ft
450	87	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	27 409,00 Ft
451	88	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	4 500,00 Ft
452	89	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54 029,00 Ft
453	90	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darulos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	4 200,00 Ft
454	91	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5 400,00 Ft
455	91	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7 500,00 Ft
456	92	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
457	93	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4 500,00 Ft
458	94	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97 500,00 Ft
459	95	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55 000,00 Ft
460	96	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5 600,00 Ft
461	97	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20 588,00 Ft
462	98	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3 745,00 Ft
463	99	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15 680,00 Ft
464	100	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18 500,00 Ft
465	101	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81 740,00 Ft
466	102	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3 107,00 Ft
467	103	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52 351,00 Ft
468	104	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	49 988,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
469	105	-	Egyedi parkolást gátló új (lém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	45 175,00 Ft
470	106	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12 350,00 Ft
471	106	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12 545,00 Ft
472	107	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26 728,00 Ft
473	108	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9 295,00 Ft
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	109	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	25 176,00 Ft
475	110	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95 039,00 Ft
476	111	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható személtartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	5 280,00 Ft
477	112	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71 376,00 Ft
478	113	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78 000,00 Ft
479	114	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85 200,00 Ft
480	115	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91 200,00 Ft
481	116	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107 580,00 Ft
482	117	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108 240,00 Ft
483	118	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224 000,00 Ft
484	119	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224 000,00 Ft
485	120	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236 250,00 Ft
486	121	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226 500,00 Ft
487	122	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	30 000,00 Ft
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	123	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35 200,00 Ft
489	124	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
490	125	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14 500,00 Ft
491	126	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezese: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207 000,00 Ft
492	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14 500,00 Ft
493	127	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállításal(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18 200,00 Ft
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	128	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőföldel történő feltöltése és befüvesítése	m3	5 500,00 Ft
495	129	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	17 850,00 Ft
496	130	-	Elszöródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440,00 Ft
497	131	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12 500,00 Ft
498	132	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18 400,00 Ft
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	133	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
500	134	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6 280,00 Ft
501	135	-	DRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58 300,00 Ft
502	136	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6 500,00 Ft
503	137	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34 200,00 Ft
504	138	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15 896,00 Ft
505	139	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90 810,00 Ft
506	140	-	Körmart fakerítéoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52 080,00 Ft
507	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 160,00 Ft
508	140	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166 080,00 Ft
509	141	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58 980,00 Ft
510	142	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17 400,00 Ft
511	143	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105 780,00 Ft
512	144	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66 120,00 Ft
513	145	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32 520,00 Ft
514	146	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187 380,00 Ft
515	147	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86 160,00 Ft
516	148	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
517	149	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69 336,00 Ft
518	150	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 900,00 Ft
519	151	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	28 500,00 Ft
520	152	-	BEKAERT Nyloför táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50 340,00 Ft
521	153	-	BEKAERT Nyloför táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72 228,00 Ft
522	154	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6 840,00 Ft
523	155	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloför 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5 405,00 Ft
524	156	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloför 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7 600,00 Ft
525	157	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloför 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8 952,00 Ft
526	158	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloför 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9 965,00 Ft
527	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11 484,00 Ft
528	159	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12 667,00 Ft
529	160	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14 353,00 Ft
530	161	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15 707,00 Ft
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	162	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 660 750,00 Ft
532	163	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 649 375,00 Ft
533	164	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148 500,00 Ft
534	165	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7 917 000,00 Ft
535	166	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
536	167	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68 250,00 Ft
537	168	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89 000,00 Ft
538	169	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114 920,00 Ft
539	169	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 069 250,00 Ft
540	169	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 105 000,00 Ft
541	170	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23 855,00 Ft
542	171	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1 700,00 Ft
			Játszóterek fenntartása			
543	172	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	4 500,00 Ft
544	173	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták éves szerelését követően a játszótérről történő tárolásra átadásig napi bejegyzés a kivitelezési dokumentációban. A március folyamán történő szerelés a hatályát elvesztő, vizsgálati és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évszakban szükséges minden olyan pótlás munka elvégzése, amely károsodás, roncsolás, kallódás nélkül nem hajtható végre. Ilyen munkának minősül a hiányzó, a balesetveszélyt okozó, és a balesetveszélyt jelentő kisebb elemek pótlása, cseréje, a hiányzó csavarok, anyák, alátétek, rugós alátétek, csavarkupakok pótlása, cseréje,

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
574	202	-	Kapu zár javítás/csere	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - 3. RÉSZ - MŰSZAKI LEÍRÁS, RAJZI MELLÉKLETEK	db	27 259,00 Ft
575	203	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20 570,00 Ft
576	204	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5 500,00 Ft
577	205	-	Homokozók takarítása, ágyereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, ágyereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00 Ft
578	206	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165,00 Ft
579	207	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30 823,00 Ft
580	208	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3 500,00 Ft
581	209	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5 603,00 Ft
582	210	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14 581,00 Ft
583	211	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47 639,00 Ft
584	212	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32 000,00 Ft
585	213	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36 000,00 Ft
586	214	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42 000,00 Ft
587	215	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48 000,00 Ft
588	216	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51 000,00 Ft
589	217	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9 750,00 Ft
590	218	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3 700,00 Ft
591	219	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248 000,00 Ft
592	220	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312 000,00 Ft
593	220		Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102 600,00 Ft
594	221	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 400,00 Ft
595	222	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246 880,00 Ft
596	223	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128 400,00 Ft
597	224	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195 350,00 Ft
598	225	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330 240,00 Ft
599	226	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, lúdtalpú rúccsal tűzhorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132 780,00 Ft
600	227	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9 750,00 Ft
601	228	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12 400,00 Ft
602	229	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19 860,00 Ft
603	230	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72 400,00 Ft
604	231	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1 245 000,00 Ft
605	232	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 230,00 Ft
606	233	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1 170,00 Ft
607	234	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1 000,00 Ft
608	235	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5 500,00 Ft
609	236	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62 000,00 Ft
610	237	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88 800,00 Ft
611	238	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42 500,00 Ft
612	239	-	Bokszzsák cseréje	Szétszakadt bokszzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45 000,00 Ft
613	240	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5 500,00 Ft
614	241	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2 400,00 Ft
615	242	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361 200,00 Ft
616	243	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7 250,00 Ft
617	244	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13 800,00 Ft
618	245	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7 500,00 Ft
619	246	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7 500,00 Ft
620	247	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	5 500,00 Ft
621	248	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37 200,00 Ft
622	249	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684 000,00 Ft
623	250	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550 640,00 Ft
624	251	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5 500,00 Ft
625	252	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225 840,00 Ft
626	253	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55 890,00 Ft
	254	-	Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35 800,00 Ft
627	255	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30 470,00 Ft
628	256	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alupteettel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58 900,00 Ft
629	257	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alupteettel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85 800,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
630	258	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése állagáról	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft
631	259	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint állagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatóságán, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8 000,00 Ft
632	260	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése állagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6 200,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	260	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi részek felszínének átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosógépi szárítás és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	2 680,00 Ft
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	261	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8 605,00 Ft
635	262	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számoli mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számoli mennyiség.	fm	9 727,00 Ft
636	263	-	Vízzáró öntetülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntetülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40 200,00 Ft
637	264	-	Vízzáró öntetülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntetülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43 200,00 Ft
638	265	-	Vízáteresztő öntetülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm eséscsillapításra alkalmas	m2	43 200,00 Ft
639	266	-	Vízáteresztő öntetülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37 200,00 Ft
640	267	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alepítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
641	268	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39 300,00 Ft
642	269	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52 500,00 Ft
643	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény̋ből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23 346,00 Ft
644	270	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény̋ből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27 319,00 Ft
645	271	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény̋ből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31 758,00 Ft
646	272	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemény̋ből ragasztóval keverve	m2	40 560,00 Ft
647	273	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemény̋ből ragasztóval keverve	m2	52 118,00 Ft
648	274	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	42 893,00 Ft
649	275	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	91 829,00 Ft
650	276	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6 107,00 Ft
651	277	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7 930,00 Ft
652	278	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14 707,00 Ft
653	279	-	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	41 069,00 Ft
654	280	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29 284,00 Ft
655	281	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36 450,00 Ft
656	282	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43 500,00 Ft
657	283	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagassággnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57 900,00 Ft
			Gumilap burkolat készítése			
658	284	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7 585,00 Ft
659	285	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 508,00 Ft
660	286	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22 199,00 Ft
661	287	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19 373,00 Ft
662	288	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20 695,00 Ft
663	289	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 040,00 Ft
664	290	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 877,00 Ft
665	291	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24 289,00 Ft
666	292	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25 438,00 Ft
667	292	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20 870,00 Ft
668	293	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24 116,00 Ft
669	294	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25 622,00 Ft
670	295	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazou rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21 342,00 Ft
671	296	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26 405,00 Ft
672	297	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27 007,00 Ft
673	298	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 126,00 Ft
674	299	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31 120,00 Ft
675	300	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegel számolva	m2	24 632,00 Ft
676	301	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1 705,00 Ft
677	302	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4 800,00 Ft
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	303	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen lelhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	45 700,00 Ft
679	304	-	Játszótéri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59 117,00 Ft
680	305	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30 823,00 Ft
681	306	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30 823,00 Ft
682	307	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750,00 Ft
683	308	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37 500,00 Ft
684	309	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88 320,00 Ft
685	310	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12 367,00 Ft
686	311	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86 000,00 Ft
687	312	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6 800,00 Ft
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	313	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11 716,00 Ft
689	314	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38 692,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
690	315	.	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57 356,00 Ft
691	316	.	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)**	m2	69 085,00 Ft
692	317	.	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	Ütéscsillapító **szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek** részére (e.m.: **210 cm**)	m2	90 191,00 Ft
693	318	.	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)**	m2	90 385,00 Ft
694	319	.	**Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése**	Ütéscsillapító **szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek** részére (e.m.: **300 cm**)	m2	84 622,00 Ft
695	320	.	**Szőnyegburkolat festése**	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda **pályavonalazással**	m2	30 253,00 Ft
696	321	.	**Szőnyegburkolat festése**	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, **pálya-kényelmesség** fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35 329,00 Ft
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	322	.	**Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj**	Műfű burkolat fektetése **- csak díj, bontott vagy Megrendelő által** biztosított anyagból	m2	10 382,00 Ft
698	323	.	**Műfű burkolat fektetése**	**Műfű burkolat** készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, **2,4 cm szálmagassággal**, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10 332,00 Ft
699	324	.	**Műfű burkolat fektetése**	Műfű burkolat készítése **Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm** szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	21 402,00 Ft
700	325	.	**Műfű burkolat fektetése**	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	27 815,00 Ft
701	326	.	**Műfű burkolat fektetése**	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	27 019,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	327	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 600,00 Ft
703	328	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
704	329	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 020,00 Ft
705	330	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 300,00 Ft
706	331	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 319,00 Ft
707	332	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 467,00 Ft
708	333	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 747,00 Ft
709	334	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 028,00 Ft
710	335	-	Műfű burkolat fektetése (fellőtés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16 533,00 Ft
711	336	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	450,00 Ft
712	337	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20 168,00 Ft
713	338	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35 893,00 Ft
714	339	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41 455,00 Ft
715	340	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59 347,00 Ft
716	341	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17 101,00 Ft
717	342	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20 576,00 Ft
718	343	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23 791,00 Ft
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	344	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	26 996,00 Ft
720	345	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret).	m3	27 400,00 Ft
721	346	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	38 400,00 Ft
722	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	46 200,00 Ft
723	347	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral	m3	58 000,00 Ft
724	348	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54 720,00 Ft
			Faburkolat készítése			
725	349	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51 800,00 Ft
726	349		Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28 140,00 Ft
727	350	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11 800,00 Ft
728	351	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fúzolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	56 600,00 Ft
729	352	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acel tartószerkezetel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51 940,00 Ft
730	353	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82 600,00 Ft
731	354	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74 200,00 Ft
732	355	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160 500,00 Ft
733	356	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	278 600,00 Ft
734	357	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304 000,00 Ft
735	358	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269 100,00 Ft
736	359	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38 200,00 Ft
737	360	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44 140,00 Ft
738	361	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	72 500,00 Ft
739	362	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71 400,00 Ft
			KŐZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	363	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00 Ft
741	364	-	Takarítás fásori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00 Ft
742	365	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6 500,00 Ft
743	366	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60,00 Ft
744	367	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4 500,00 Ft
745	368	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214,00 Ft
746	369	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00 Ft
747	370	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50 000,00 Ft
748	371	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130,00 Ft
749	372	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4 500,00 Ft
750	373	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	12,00 Ft
751	374	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4 500,00 Ft
752	375	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6 500,00 Ft
753	376	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675,00 Ft
754	377	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975,00 Ft
755	378	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
756	379	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10,00 Ft
757	380	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300,00 Ft
758	381	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4 500,00 Ft
759	382	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6 500,00 Ft
760	383	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125,00 Ft
761	384	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25,00 Ft
762	385	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	386	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	m2	12,00 Ft
764	387	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	3 500,00 Ft
765	388	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85,00 Ft
766	389	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	35,00 Ft
767	390	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	155,00 Ft
768	391	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2 100,00 Ft
769	392	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
770	393	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50 000,00 Ft
771	394	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4 000,00 Ft
772	395	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	m2	4,00 Ft
773	396	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	óra	3 500,00 Ft
774	397	-	Mechanikus gyomirtás	Homlóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110,00 Ft
775	398	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és közúton engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180,00 Ft
776	399	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult növényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 800,00 Ft
777	400	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10 950,00 Ft
778	401	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11 000,00 Ft
779	402	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel.	m2	10,00 Ft
780	403	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
781	404	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4 500,00 Ft
782	405	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10 665,00 Ft
783	406	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9 905,00 Ft
784	407	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5 500,00 Ft
785	407		Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3 600,00 Ft
786	408	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1 540,00 Ft
787	409	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280,00 Ft
788	410	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása.	Sulu-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1 200,00 Ft
789	411	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8 500,00 Ft
790	412	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6 600,00 Ft
			Általános takarítási feladatok			
791	413	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	4 500,00 Ft
792	414	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	3 500,00 Ft
793	415	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4 500,00 Ft
794	416	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38,00 Ft
795	417	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végzésével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25,00 Ft
796	418	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38,00 Ft
797	419	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55,00 Ft
798	420	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85,00 Ft
799	421	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(PL:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92,00 Ft
800	422	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl :CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116,00 Ft
801	423	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42,00 Ft
802	423		Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4 200,00 Ft
803	424	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistől-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	16,00 Ft
804	425	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (PL:CaCl2)	Huvazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92,00 Ft
805	426	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1 500,00 Ft
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	427	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 181,00 Ft
807	428	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5 351,00 Ft
808	429	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306,00 Ft
809	430	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12 567,00 Ft
810	431	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1 225,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
811	432	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékának beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796,00 Ft
812	433	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45 352,00 Ft
813	434	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9 500,00 Ft
814	435	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30,00 Ft
815	436	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68 882,00 Ft
816	437	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111 133,00 Ft
817	438	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184 377,00 Ft
818	439	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121 232,00 Ft
819	440	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135 721,00 Ft
820	441	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273 044,00 Ft
821	442	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810,00 Ft
822	443	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00 Ft
823	444	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8 970,00 Ft
824	445	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6 560,00 Ft
			Egyéb járulékos munkák			
825	446	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
826	447	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175 000,00 Ft
827	448	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	95 000,00 Ft
828	449	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25 000,00 Ft
829	450	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150 000,00 Ft
830	451	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35 000,00 Ft
831	452	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25 000,00 Ft
832	453	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, őrökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk	40 000,00 Ft
833	454	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25 000,00 Ft
834	455	-	Geotechnikai szakvelemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30 000,00 Ft
835	456	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65 000,00 Ft
836	457	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15 000,00 Ft
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	458	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, ahol felül visszahajtva.	fm	6 000,00 Ft
838	459	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16 800,00 Ft
839	460	-	Fasülletés minden mellékmunkával	Átülletendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolási építési területen átülletésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénczővel, beöntözéssel	db	86 400,00 Ft
840	461	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450 000,00 Ft
841	462	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4 500,00 Ft
842	463	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250,00 Ft
843	464	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása tőmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5 500,00 Ft
844	465	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13 520,00 Ft
845	466	-	Sövényvirtás	Sövényvirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1 500,00 Ft
846	467	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 400,00 Ft
847	468	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5 320,00 Ft
848	469	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14 500,00 Ft
			Berendezési tárgyak bontása			
849	470	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3 090,00 Ft
850	471	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7 680,00 Ft
851	472	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11 700,00 Ft
852	473	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3 200,00 Ft
853	474	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5 700,00 Ft
854	475	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12 400,00 Ft
855	476	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21 400,00 Ft
856	477	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 500,00 Ft
857	478	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43 500,00 Ft
858	479	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51 700,00 Ft
859	480	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13 200,00 Ft
860	481	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14 200,00 Ft
861	482	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7 600,00 Ft
862	483	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11 760,00 Ft
863	484	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6 200,00 Ft
864	485	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7 850,00 Ft
865	486	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7 900,00 Ft
866	487	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10 450,00 Ft
867	488	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8 400,00 Ft
868	489	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9 500,00 Ft
869	490	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18 470,00 Ft
870	491	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 450,00 Ft
871	492	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29 140,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
872	493	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35 400,00 Ft
873	494	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53 600,00 Ft
874	495	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48 470,00 Ft
875	496	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19 400,00 Ft
876	497	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16 800,00 Ft
877	498	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	109 100,00 Ft
878	499	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	203 100,00 Ft
879	500	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	124 000,00 Ft
880	501	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	87 200,00 Ft
881	502	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80 100,00 Ft
882	503	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72 100,00 Ft
883	504	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69 500,00 Ft
884	505	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42 000,00 Ft
885	506	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállításon (kerületen belül).	db	40 000,00 Ft
886	507	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek.	db	39 400,00 Ft
887	508	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	37 800,00 Ft
888	509	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3 200 000,00 Ft
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	510	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36 600,00 Ft
890	511	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22 400,00 Ft
891	512	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64 200,00 Ft
892	513	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70 200,00 Ft
893	514	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58 900,00 Ft
894	515	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42 800,00 Ft
895	516	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	37 500,00 Ft
896	517	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	5 240,00 Ft
897	518	-	Kombinált járszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált járszó-, fitnesz-, agility-stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70 050,00 Ft
898	519	-	Kombinált járszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált járszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	101 950,00 Ft
899	520	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	29 640,00 Ft
900	521	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	27 500,00 Ft
901	522	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34 480,00 Ft
902	523	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27 500,00 Ft
903	524	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29 800,00 Ft
904	525	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együttt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	26 400,00 Ft
			Burkolat bontás			
905	526	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12 990,00 Ft
906	527	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18 710,00 Ft
907	528	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 090,00 Ft
908	529	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 215,00 Ft
909	530	-	Aszfalmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 750,00 Ft
910	531	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart asztalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 390,00 Ft
911	532	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 175,00 Ft
912	533	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845,00 Ft
913	534	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 175,00 Ft
914	535	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása.	m3	23 325,00 Ft
915	536	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27 935,00 Ft
916	537	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 500,00 Ft
917	538	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8 585,00 Ft
918	539	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 745,00 Ft
919	540	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10 200,00 Ft
920	541	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 765,00 Ft
921	542	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5 810,00 Ft
922	543	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 215,00 Ft
923	544	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 095,00 Ft
924	545	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12 920,00 Ft
925	546	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47 120,00 Ft
926	547	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5 080,00 Ft
927	548	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5 650,00 Ft
928	549	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5 710,00 Ft
929	550	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8 485,00 Ft
930	551	-	Alépítmény bontás, depomiába	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 650,00 Ft
931	552	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 040,00 Ft
932	553	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 010,00 Ft
933	554	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 745,00 Ft
934	555	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 710,00 Ft
935	556	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 760,00 Ft
936	557	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 790,00 Ft
937	558	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	7 965,00 Ft
938	559	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontású alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 735,00 Ft
939	560	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3 635,00 Ft
940	561	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4 120,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - TILKOLT - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS			
941	562	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése bontása.	m2	3 335,00 Ft
942	563	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, rakodóra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 635,00 Ft
943	564	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	4 120,00 Ft
944	565	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8 835,00 Ft
			Építmény bontása			
945	566	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17 500,00 Ft
946	567	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, termeskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15 000,00 Ft
947	568	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, termeskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
948	569	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4 300,00 Ft
949	570	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15 000,00 Ft
950	571	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12 000,00 Ft
951	572	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15 000,00 Ft
952	573	-	Lépcső felújítás	Természetes kőlönbléjcső felújítása	db	20 000,00 Ft
953	574	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	15 000,00 Ft
954	575	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24 346,00 Ft
955	576	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30 337,00 Ft
956	577	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25 500,00 Ft
			FÖLDMUNKÁK			
957	578	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8 085,00 Ft
958	579	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5 720,00 Ft
959	580	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11 955,00 Ft
960	581	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1 080,00 Ft
961	582	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3 930,00 Ft
962	583	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150,00 Ft
963	584	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5 035,00 Ft
964	585	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22 525,00 Ft
965	586	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2 455,00 Ft
966	587	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4 975,00 Ft
967	588	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650,00 Ft
968	589	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5 080,00 Ft
969	590	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7 500,00 Ft
970	591	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2 490,00 Ft
971	592	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	9 800,00 Ft
972	593	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	3 500,00 Ft
973	594	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	8 500,00 Ft
974	595	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2 115,00 Ft
975	596	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	6 240,00 Ft
976	597	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2 490,00 Ft
977	598	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6 180,00 Ft
978	599	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5 700,00 Ft
979	600	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17 570,00 Ft
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	601	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
981	602	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148 500,00 Ft
982	603	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű kurfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
983	604	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486 000,00 Ft
984	605	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű kurfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
985	606	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863 800,00 Ft
986	607	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 342 500,00 Ft
987	608	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	269 376,00 Ft
988	609	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	860 625,00 Ft
989	610	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	246 038,00 Ft
990	611	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	266 288,00 Ft
991	612	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	833 085,00 Ft
992	613	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	257 327,00 Ft
993	614	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	97 200,00 Ft
994	615	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	307 547,00 Ft
995	616	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165 000,00 Ft
996	617	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252 713,00 Ft
997	618	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámaszzal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90 750,00 Ft
998	619	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	104 550,00 Ft
999	620	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	158 873,00 Ft
1000	621	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámaszzal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	147 825,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1001	622	-	Pad kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM - A KIVITELI MUNKÁK ÁRAZÁSI ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS VPI WOOD-1 támla nélküli padlap (cikkszám: 139-1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	660 000,00 Ft
1002	623	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154 500,00 Ft
			Szék kihelyezése			
1003	624	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1004	625	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157lk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105 000,00 Ft
1005	626	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157lk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1006	627	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152lk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1007	628	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152lk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1008	629	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115lk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1009	630	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115lk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52 500,00 Ft
1010	631	-	Térelem kihelyezése, minden melléknunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127 500,00 Ft
1011	632	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	96 428,00 Ft
1012	633	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87 450,00 Ft
1013	634	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 863,00 Ft
1014	635	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 105 650,00 Ft
1015	636	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	584 213,00 Ft
1016	637	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERL1 maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161 798,00 Ft
1017	638	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1 794 150,00 Ft
1018	639	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden melléknunkával	db	345 000,00 Ft
			Lóca kihelyezése			
1019	640	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14 500,00 Ft
1020	641	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81 000,00 Ft
1021	642	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111lk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1022	643	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130l) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309 000,00 Ft
1023	644	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111lk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141 000,00 Ft
1024	645	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939 400,00 Ft
1025	646	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136 500,00 Ft
1026	647	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	69 000,00 Ft
1027	648	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	88 500,00 Ft
1028	649	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66 585,00 Ft
1029	650	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64 860,00 Ft
			Asztal kihelyezése			
1030	651	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18 000,00 Ft
1031	652	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1032	653	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111lk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102 000,00 Ft
1033	654	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195 000,00 Ft
1034	655	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97 500,00 Ft
1035	656	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155l) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1036	657	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205 500,00 Ft
1037	658	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1 734 000,00 Ft
1038	659	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697 500,00 Ft
1039	660	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426 000,00 Ft
1040	661	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244 500,00 Ft
1041	662	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1042	663	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	283 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1043	664	-	Piknik asztal kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - II. RÉSZ - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS Bambi PICNIC KIDS TABLE asztal cikkszám: CEM2000N7 kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 500,00 Ft
1044	665	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	295 194,00 Ft
1045	666	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247 050,00 Ft
1046	667	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500 883,00 Ft
1047	668	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308 964,00 Ft
1048	669	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	412 340,00 Ft
1049	670	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	132 890,00 Ft
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	671	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37 500,00 Ft
1051	672	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönkserhez, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42 300,00 Ft
1052	673	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44 500,00 Ft
1053	674	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus urculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 000,00 Ft
1054	675	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1 345 000,00 Ft
1055	676	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687 000,00 Ft
1056	677	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85 000,00 Ft
1057	678	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletőréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147 000,00 Ft
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	679	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12 500,00 Ft
1059	680	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143 175,00 Ft
1060	681	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134 550,00 Ft
1061	682	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	128 340,00 Ft
1062	683	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	117 300,00 Ft
1063	684	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 815,00 Ft
1064	685	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107 295,00 Ft
1065	686	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95 220,00 Ft
1066	687	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76 245,00 Ft
1067	688	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82 800,00 Ft
1068	689	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90 735,00 Ft
1069	690	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150 000,00 Ft
1070	691	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223 500,00 Ft
1071	692	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436 500,00 Ft
1072	693	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310 500,00 Ft
1073	694	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457 500,00 Ft
1074	695	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115i vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181 500,00 Ft
1075	696	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186 000,00 Ft
1076	697	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159 000,00 Ft
1077	698	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142 500,00 Ft
1078	699	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100 500,00 Ft
1079	700	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321 000,00 Ft
1080	701	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256 500,00 Ft
1081	702	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	369 000,00 Ft
1082	703	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58 500,00 Ft
1083	704	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64 500,00 Ft
1084	705	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	285 660,00 Ft
1085	706	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	105 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1086	707	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív-konstrukciós szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1087	708	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív személygyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	400 500,00 Ft
1088	709	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	220 500,00 Ft
1089	710	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	171 000,00 Ft
1090	711	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	162 000,00 Ft
1091	712	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	224 015,00 Ft
1092	713	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120 488,00 Ft
1093	714	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	390 723,00 Ft
1094	715	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	53 358,00 Ft
1095	716	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49 335,00 Ft
1096	717	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52 613,00 Ft
1097	718	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144 000,00 Ft
1098	719	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76 245,00 Ft
1099	720	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180 000,00 Ft
1100	721	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78 660,00 Ft
1101	722	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	129 030,00 Ft
1102	723	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	183 368,00 Ft
1103	724	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Obuda típus**: 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaplegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x855 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	180 000,00 Ft
1120	725	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54 210,00 Ft
1121	726	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39 685,00 Ft
1122	727	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15 600,00 Ft
1123	728	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1 099,00 Ft
1124	729	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű felitett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35 000,00 Ft
1125	730	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	7 090,00 Ft
1158	731	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1159	732	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1160	733	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1161	734	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10 000,00 Ft
1162	735	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25 000,00 Ft
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	736	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerekpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16 500,00 Ft
1164	737	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerekpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13 500,00 Ft
1165	738	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65 205,00 Ft
1166	739	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	46 230,00 Ft
1167	740	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	112 987,00 Ft
1168	741	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106 605,00 Ft
1169	742	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34 155,00 Ft
1170	743	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78 000,00 Ft
1171	744	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42 000,00 Ft
1172	745	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40 500,00 Ft
1173	746	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	54 000,00 Ft
1174	747	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252 000,00 Ft
1175	748	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113 250,00 Ft
1176	749	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442 500,00 Ft
1177	750	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894 000,00 Ft
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	751	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	225 112,00 Ft
1179	752	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Rudai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretűek) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	175 068,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1180	753	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oldalelem REG II. (1500x1500x600x600x30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	208 056,00 Ft
1181	754	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379 500,00 Ft
1182	755	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595 125,00 Ft
1183	756	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174 570,00 Ft
1184	757	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 240,00 Ft
1185	758	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309 828,00 Ft
1186	759	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbotiura ART361 (1600 mm külső átmérő méretttel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	428 160,00 Ft
1187	760	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbotiura ART371 (1600 mm külső méretttel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	309 816,00 Ft
1188	761	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	65 000,00 Ft
1189	762	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240 000,00 Ft
1190	763	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168 000,00 Ft
1191	764	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510 180,00 Ft
1192	765	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220 620,00 Ft
1193	766	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394 200,00 Ft
1194	767	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507 480,00 Ft
1195	768	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389 100,00 Ft
			Ivókút kihelyezése			
1196	769	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171 960,00 Ft
1197	770	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450 025,00 Ft
1198	771	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval köznűvekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1199	772	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, köznűvekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578 896,00 Ft
1200	773	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	281 175,00 Ft
1201	774	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130 927,00 Ft
1202	775	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545 025,00 Ft
1203	776	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	777 932,00 Ft
1204	777	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517 500,00 Ft
1205	778	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítée, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363 470,00 Ft
1206	779	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút fegyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra köles, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720 000,00 Ft
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	780	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fém dübel felhasználásával burkolatlhuz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	249 000,00 Ft
1208	781	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216 000,00 Ft
1209	782	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fényő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fémekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338 379,00 Ft
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	783	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11 000,00 Ft
1211	784	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580 530,00 Ft
1212	785	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	344 754,00 Ft
1213	786	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163 500,00 Ft
1214	787	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75 000,00 Ft
1215	788	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyzög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2 163 258,00 Ft
1216	789	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	344 754,00 Ft
1217	790	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5 789 424,00 Ft
1218	791	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7 523 583,00 Ft
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	792	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161 398,00 Ft
1220	792	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, m. a. minőségi MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fénihúzos zárszerkezettel, szélforgó nélkül. a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528 685,00 Ft
1221	793	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalelli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2 552 241,00 Ft
1222	794	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 500 232,00 Ft
1223	795	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 987 702,00 Ft
1224	796	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20 300 000,00 Ft
1225	797	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21 840 000,00 Ft
			Kőfaragási munkák			
1226	798	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9 500,00 Ft
1227	799	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850 000,00 Ft
1228	800	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980 000,00 Ft
1229	801	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1 150 000,00 Ft
1230	802	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680 000,00 Ft
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és útépcsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	803	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120 188,00 Ft
1232	804	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	805	-	Kismértékű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kismértékű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86 000,00 Ft
1234	806	-	Nagymértékű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagymértékű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121 000,00 Ft
1235	807	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268 000,00 Ft
1236	808	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71 000,00 Ft
			Rugós játék kihelyezése			
1237	809	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716 625,00 Ft
1238	810	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319 150,00 Ft
1239	811	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306 703,00 Ft
1240	812	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851 404,00 Ft
1241	813	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Cimarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662 216,00 Ft
1242	814	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonal) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183 708,00 Ft
1243	815	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	215 000,00 Ft
1244	816	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921 375,00 Ft
1245	817	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807 625,00 Ft
1246	818	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 274 000,00 Ft
1247	819	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 625,00 Ft
1248	820	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467 812,00 Ft
1249	821	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes állő rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47 404,00 Ft
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	822	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286 000,00 Ft
1251	823	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 512 875,00 Ft
1252	824	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1253	825	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Ocean) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 765 125,00 Ft
1254	826	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1255	827	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 445 625,00 Ft
1256	828	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 217 125,00 Ft
1257	828		Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 660 750,00 Ft
1258	829	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388 130,00 Ft
1259	830	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 235 505,00 Ft
1260	831	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425 401,00 Ft
1261	832	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Állő rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822 227,00 Ft
1262	833	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 708,00 Ft
1263	834	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 537 199,00 Ft
1264	835	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cury (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 855 789,00 Ft
1265	836	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 701 229,00 Ft
1266	837	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla L. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260 400,00 Ft
1267	838	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flansp (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274 400,00 Ft
1268	839	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plan 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267 400,00 Ft
1269	840	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plan 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389 200,00 Ft
1270	841	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933 800,00 Ft
1271	842	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 173 200,00 Ft
1272	843	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 549 800,00 Ft
1273	844	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 486 800,00 Ft
1274	845	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807 800,00 Ft
1275	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362 600,00 Ft
1276	846	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 405 877,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1277	847	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK 1. RÉSZ - MŰSZAKI LEÍRÁS, RAJZI MELLÉKLETEK Gottardo (cikkszám: 800 Daisy négyszemélyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 787 645,00 Ft
1278	848	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 463 445,00 Ft
1279	849	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszemű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812 015,00 Ft
1280	850	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIIIS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882 793,00 Ft
1281	851	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 656 995,00 Ft
1282	852	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 307 465,00 Ft
1283	853	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 196 076,00 Ft
1284	854	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 490 714,00 Ft
1285	855	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 173,00 Ft
1286	856	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 108 461,00 Ft
1287	857	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 650 572,00 Ft
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	858	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 830 767,00 Ft
1289	859	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 261 423,00 Ft
1290	860	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 439 200,00 Ft
			Hinta kihelyezése			
1291	861	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 041 129,00 Ft
1292	862	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	967 449,00 Ft
1293	863	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 319 500,00 Ft
1294	864	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1295	865	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 239 875,00 Ft
1296	866	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 706 230,00 Ft
1297	867	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 490 125,00 Ft
1298	868	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725 495,00 Ft
1299	869	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486 000,00 Ft
1300	870	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 580 250,00 Ft
1301	871	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésel	db	684 089,00 Ft
1302	872	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45 968,00 Ft
1303	873	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147 875,00 Ft
1304	874	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98 049,00 Ft
1305	875	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90 154,00 Ft
1306	876	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273 000,00 Ft
1307	877	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157 619,00 Ft
1308	878	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382 570,00 Ft
1309	879	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528 854,00 Ft
1310	880	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 137 500,00 Ft
1311	881	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 80662?1) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2 257 059,00 Ft
1312	882	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 138 500,00 Ft
1313	883	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 725 759,00 Ft
1314	884	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 281 019,00 Ft
1315	885	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 922 375,00 Ft
1316	886	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 069 250,00 Ft
1317	887	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712 857,00 Ft
1318	888	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 340 892,00 Ft
1319	889	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429 899,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1320	890	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two-Roll-Seater See-saw (cikszám: 5 55 091) "2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449 177,00 Ft
1321	891	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 299 765,00 Ft
1322	892	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 004 297,00 Ft
1323	893	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 139 028,00 Ft
1324	894	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448 000,00 Ft
			Trambulin kihelyezése			
1325	895	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 991 701,00 Ft
1326	896	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 624 473,00 Ft
1327	897	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 723 767,00 Ft
1328	898	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 981 664,00 Ft
1329	899	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 272 233,00 Ft
1330	900	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 136 085,00 Ft
1331	901	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 602 821,00 Ft
1332	902	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 484 523,00 Ft
			Csúszda kihelyezése			
1333	903	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 940 000,00 Ft
1334	904	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 597 000,00 Ft
1335	905	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélből	db	2 400 000,00 Ft
1336	906	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 141 856,00 Ft
1337	907	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 825 254,00 Ft
1338	908	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 666 846,00 Ft
1339	909	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 456 672,00 Ft
1340	910	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 114 564,00 Ft
1341	911	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 003 058,00 Ft
1342	912	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 063 730,00 Ft
1343	913	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Honvédalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélből	db	2 800 000,00 Ft
1344	914	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Honvédalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélből	db	3 650 000,00 Ft
1345	915	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 672 858,00 Ft
1346	916	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611 025,00 Ft
1347	917	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 734 762,00 Ft
1348	918	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 366 180,00 Ft
1349	919	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 125 633,00 Ft
1350	920	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 700 546,00 Ft
1351	921	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 429 400,00 Ft
1352	922	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skamb L (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 269 400,00 Ft
1353	923	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 075 200,00 Ft
1354	924	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 443 400,00 Ft
1355	925	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 062 500,00 Ft
1356	926	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 165 000,00 Ft
1357	927	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 764 000,00 Ft
1358	928	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 602 872,00 Ft
1359	929	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 240 917,00 Ft
1360	930	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Brand Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 583 936,00 Ft
1361	931	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327 297,00 Ft
1362	932	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294 091,00 Ft
1363	933	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253 184,00 Ft
1364	934	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604 044,00 Ft
1365	935	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755 697,00 Ft
1366	936	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1 611 400,00 Ft
1367	937	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 584 000,00 Ft
			Terepplasztika			
1368	938	-	Gumigörnb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280 000,00 Ft
1369	939	-	Gumigörnb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1370	940	-	Öntött gumigömb kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ - TERVEZŐI ÁRAZÁSHOZ TARTOZÓ ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277 399,00 Ft
1371	941	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305 976,00 Ft
1372	942	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárus szín)	db	395 788,00 Ft
1373	943	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318 223,00 Ft
1374	944	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340 676,00 Ft
1375	945	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárus szín)	db	444 777,00 Ft
1376	946	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614 197,00 Ft
1377	947	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687 680,00 Ft
1378	948	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárus szín)	db	883 635,00 Ft
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	949	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 057 875,00 Ft
1380	950	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 945 125,00 Ft
1381	951	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4 288 375,00 Ft
1382	952	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 717,00 Ft
1383	953	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 310 558,00 Ft
1384	954	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 552,00 Ft
1385	955	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701 719,00 Ft
1386	956	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 789 855,00 Ft
1387	957	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 133 432,00 Ft
1388	958	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690 368,00 Ft
1389	959	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572 999,00 Ft
1390	960	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 533 979,00 Ft
1391	961	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479 619,00 Ft
1392	962	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 241 341,00 Ft
1393	963	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 176 914,00 Ft
1394	964	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 520 751,00 Ft
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	965	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 809 625,00 Ft
1396	966	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 149 875,00 Ft
1397	967	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 333 875,00 Ft
1398	968	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 061 875,00 Ft
1399	969	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 684 125,00 Ft
1400	970	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30 303 000,00 Ft
1401	971	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31 269 875,00 Ft
1402	972	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 371 550,00 Ft
1403	973	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 063 230,00 Ft
1404	974	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 000 913,00 Ft
1405	975	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 548 751,00 Ft
1406	976	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 257 554,00 Ft
1407	977	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 007 368,00 Ft
1408	978	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuma (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 529 159,00 Ft
1409	979	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502 085,00 Ft
1410	980	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 429 313,00 Ft
1411	981	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 883 074,00 Ft
1412	982	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 997 000,00 Ft
1413	983	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 679 600,00 Ft
1414	984	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 927 800,00 Ft
1415	985	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 073 400,00 Ft
1416	986	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932 400,00 Ft
1417	987	-	Mászóka kihelyezése	Playcite muknea L (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1418	988	-	Mászóka kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - AJÁNLATI FELHÍVÁS, AJÁNLATTÉTELI ÚTMUTATÓ Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 052 800,00 Ft
1419	989	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 613 800,00 Ft
1420	990	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 010 800,00 Ft
1421	991	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése 'mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 813 800,00 Ft
1422	992	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 148 200,00 Ft
1423	993	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 383 200,00 Ft
1424	994	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 890 000,00 Ft
1425	995	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 896 128,00 Ft
1426	996	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 324 731,00 Ft
1427	997	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 917 020,00 Ft
1428	998	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körlinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 873 800,00 Ft
1429	999	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körlinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 685 800,00 Ft
1430	1000	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1431	1001	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 863 000,00 Ft
1432	1002	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 364 600,00 Ft
1433	1003	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 675 400,00 Ft
1434	1004	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 423 000,00 Ft
1435	1005	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912 800,00 Ft
1436	1006	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 652 400,00 Ft
1437	1007	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Toronyi mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 878 000,00 Ft
1438	1008	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 792 250,00 Ft
1439	1009	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46 194 750,00 Ft
1440	1010	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 236 900,00 Ft
1441	1011	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 977 750,00 Ft
1442	1012	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 364 750,00 Ft
1443	1013	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 643 250,00 Ft
1444	1014	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 623 293,00 Ft
1445	1015	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 228 478,00 Ft
1446	1016	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 437 710,00 Ft
1447	1017	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 570 600,00 Ft
1448	1018	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 417 200,00 Ft
1449	1019	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15 379 000,00 Ft
1450	1020	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 391 057,00 Ft
1451	1021	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 743 980,00 Ft
1452	1022	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 058 018,00 Ft
1453	1023	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553 000,00 Ft
1454	1024	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9 687 209,00 Ft
1455	1025	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6 780 000,00 Ft
1456	1026	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (80074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 264 539,00 Ft
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1027	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 225 125,00 Ft
1458	1028	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 370 000,00 Ft
1459	1029	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 473 367,00 Ft
1460	1030	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 695 150,00 Ft
1461	1031	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 090 149,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1462	1032	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pool Poly hullám kötéljárda (cikkszám: PA-0021-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 676 800,00 Ft
1463	1033	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 820 000,00 Ft
1464	1034	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 795 111,00 Ft
1465	1035	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefimica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 242 096,00 Ft
1466	1036	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTI - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 186 468,00 Ft
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1037	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	295 750,00 Ft
1468	1038	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12 353 250,00 Ft
1469	1039	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477 750,00 Ft
1470	1040	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 797 250,00 Ft
1471	1041	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5 665 682,00 Ft
1472	1042	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	478 400,00 Ft
1473	1043	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440 181,00 Ft
1474	1044	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 362 125,00 Ft
1475	1045	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1476	1046	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 682 953,00 Ft
1477	1047	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664 877,00 Ft
1478	1048	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175 329,00 Ft
1479	1049	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143 129,00 Ft
1480	1050	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975 800,00 Ft
1481	1051	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820 400,00 Ft
1482	1052	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5970-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 362 250,00 Ft
1483	1053	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59 084 928,00 Ft
1484	1054	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11 744 971,00 Ft
1485	1055	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 552 407,00 Ft
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1056	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7 359 625,00 Ft
1487	1057	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945 000,00 Ft
1488	1058	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 808 625,00 Ft
1489	1059	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 591 134,00 Ft
1490	1060	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 748 296,00 Ft
1491	1061	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949 334,00 Ft
1492	1062	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 141 771,00 Ft
1493	1063	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 553 997,00 Ft
1494	1064	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9 665 862,00 Ft
1495	1065	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2 434 250,00 Ft
1496	1066	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 479 750,00 Ft
1497	1067	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 116 750,00 Ft
1498	1068	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 150 875,00 Ft
1499	1069	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10 169 250,00 Ft
1500	1070	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1 080 625,00 Ft
1501	1071	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3 099 658,00 Ft
1502	1072	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spiralcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, stabil csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24 922 625,00 Ft
1503	1073	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 507 500,00 Ft
1504	1074	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22 784 125,00 Ft
1505	1075	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28 835 625,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1506	1076	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM2106073-0502 Kék tetőlezáró, tarajos hiddal, alagúttal, műanyag csúszdaesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 040 400,00 Ft
1507	1077	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 900 250,00 Ft
1508	1078	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16 880 500,00 Ft
1509	1079	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14 025 375,00 Ft
1510	1080	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 556 806,00 Ft
1511	1081	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 756 839,00 Ft
1512	1082	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 329 754,00 Ft
1513	1083	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 373 450,00 Ft
1514	1084	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 418 104,00 Ft
1515	1085	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 498 057,00 Ft
1516	1086	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 293 323,00 Ft
1517	1087	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 000 514,00 Ft
1518	1088	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 850 871,00 Ft
1519	1089	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 336 122,00 Ft
1520	1090	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 718 209,00 Ft
1521	1091	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon D. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 862 582,00 Ft
1522	1092	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13 361 796,00 Ft
1523	1093	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19 771 816,00 Ft
1524	1094	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 241 911,00 Ft
1525	1095	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23 034 810,00 Ft
1526	1096	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 772 275,00 Ft
1527	1097	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8 152 322,00 Ft
1528	1098	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36 020 172,00 Ft
1529	1099	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4 479 650,00 Ft
1530	1100	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 425 258,00 Ft
1531	1101	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 303 417,00 Ft
1532	1102	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17 001 410,00 Ft
1533	1103	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27 139 476,00 Ft
1534	1104	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóeruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 359 813,00 Ft
1535	1105	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homlokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11 337 666,00 Ft
1536	1106	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5 180 171,00 Ft
1537	1107	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642 348,00 Ft
1538	1108	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512 218,00 Ft
1539	1109	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451 514,00 Ft
1540	1110	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216 219,00 Ft
1541	1111	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 195 600,00 Ft
1542	1112	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 168 600,00 Ft
1543	1113	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 561 600,00 Ft
1544	1114	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 810 800,00 Ft
1545	1115	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 033 800,00 Ft
1546	1116	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 173 800,00 Ft
1547	1117	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 422 315,00 Ft
1548	1118	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 764 424,00 Ft
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1119	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950 000,00 Ft
1550	1120	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 600 000,00 Ft
1551	1121	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcsö mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3 400 000,00 Ft
1552	1122	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750 000,00 Ft
1553	1123	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével.	db	890 000,00 Ft
1554	1124	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homlokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1555	1125	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940 000,00 Ft
1556	1126	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI.FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140 000,00 Ft
1557	1127	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	480 000,00 Ft
1558	1128	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750 000,00 Ft
1559	1129	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4 200 000,00 Ft
1560	1130	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1561	1131	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180 000,00 Ft
1562	1132	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi éneklő madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40 000,00 Ft
1563	1133	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1564	1134	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1565	1135	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50 000,00 Ft
1566	1136	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90 000,00 Ft
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1137	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453 040,00 Ft
1568	1138	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu ezett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593 040,00 Ft
1569	1139	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336 000,00 Ft
1570	1140	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 460 592,00 Ft
1571	1141	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91 560,00 Ft
1572	1142	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (aluminium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221 200,00 Ft
1573	1143	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46 900,00 Ft
1574	1144	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93 240,00 Ft
1575	1145	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250 320,00 Ft
1576	1146	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23 800,00 Ft
1577	1147	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709 430,00 Ft
1578	1148	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781 099,00 Ft
1579	1149	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945 907,00 Ft
1580	1150	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915 929,00 Ft
1581	1151	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1582	1152	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385 000,00 Ft
1583	1153	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12 000,00 Ft
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1154	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 424 499,00 Ft
1585	1155	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598 759,00 Ft
1586	1156	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629 349,00 Ft
1587	1157	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568 169,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1588	1158	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002887) "podszlalommal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1589	1159	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 571 199,00 Ft
1590	1160	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 889 979,00 Ft
1591	1161	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 872 269,00 Ft
1592	1162	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 919,00 Ft
1593	1163	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408 779,00 Ft
1594	1164	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156 009,00 Ft
1595	1165	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519 869,00 Ft
1596	1166	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560 000,00 Ft
1597	1167	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895 882,00 Ft
1598	1168	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923 031,00 Ft
1599	1169	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 900,00 Ft
1600	1170	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 333 644,00 Ft
1601	1171	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 242 020,00 Ft
1602	1172	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 626 163,00 Ft
1603	1173	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 592 228,00 Ft
1604	1174	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 053 743,00 Ft
1605	1175	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 393 495,00 Ft
1606	1176	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 360 792,00 Ft
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1177	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 540 000,00 Ft
1608	1178	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 128 540,00 Ft
1609	1179	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983 920,00 Ft
1610	1180	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sütőnér és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696 500,00 Ft
1611	1181	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817 740,00 Ft
1612	1182	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1 753 500,00 Ft
1613	1183	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590 380,00 Ft
1614	1184	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366 225,00 Ft
1615	1185	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562 941,00 Ft
1616	1186	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142 925,00 Ft
1617	1187	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front fül 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464 738,00 Ft
1618	1188	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600 000,00 Ft
1619	1189	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602 000,00 Ft
1620	1190	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 313 409,00 Ft
1621	1191	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511 875,00 Ft
1622	1192	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693 875,00 Ft
1623	1193	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762 125,00 Ft
1624	1194	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 935 750,00 Ft
1625	1195	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284 375,00 Ft
1626	1196	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 388 750,00 Ft
1627	1197	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547 300,00 Ft
1628	1198	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773 500,00 Ft
1629	1199	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568 750,00 Ft
1630	1200	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 649 375,00 Ft
1631	1201	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőút' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 071 250,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1632	1202	-	Egyensúlyozó eszköz	KÖZBESZERZÉSTDOKUMENTÁCIÓ - IV. KÉTÉL MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS Elbe active trail palisade trail crossbeam L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307 805,00 Ft
1633	1203	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208 845,00 Ft
1634	1204	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214 628,00 Ft
1635	1205	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378 491,00 Ft
1636	1206	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384 917,00 Ft
1637	1207	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1638	1208	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302 022,00 Ft
1639	1209	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail lane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990 889,00 Ft
1640	1210	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6 341 177,00 Ft
1641	1211	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 351 344,00 Ft
1642	1212	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7 467 655,00 Ft
1643	1213	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653 738,00 Ft
1644	1214	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771 120,00 Ft
1645	1215	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703 433,00 Ft
1646	1216	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315 302,00 Ft
1647	1217	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120 809,00 Ft
1648	1218	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 102 473,00 Ft
1649	1219	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499 600,00 Ft
1650	1220	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275 033,00 Ft
1651	1221	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262 823,00 Ft
1652	1222	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 265 279,00 Ft
1653	1223	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 040 369,00 Ft
1654	1224	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478 737,00 Ft
1655	1225	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550 066,00 Ft
1656	1226	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 426 572,00 Ft
1657	1227	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 638 516,00 Ft
1658	1228	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 001 599,00 Ft
1659	1229	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flun (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145 600,00 Ft
1660	1230	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343 000,00 Ft
1661	1231	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 062 600,00 Ft
1662	1232	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403 200,00 Ft
1663	1233	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219 800,00 Ft
1664	1234	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miern (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166 600,00 Ft
1665	1235	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445 200,00 Ft
1666	1236	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434 000,00 Ft
1667	1237	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390 320,00 Ft
1668	1238	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hídhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440 698,00 Ft
1669	1239	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356 429,00 Ft
1670	1240	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 506 254,00 Ft
1671	1241	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 160 964,00 Ft
1672	1242	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834 523,00 Ft
1673	1243	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992 174,00 Ft
1674	1244	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 364 026,00 Ft
1675	1245	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 738 447,00 Ft
1676	1246	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 260 353,00 Ft
1677	1247	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 268 921,00 Ft
1678	1248	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890 215,00 Ft
1679	1249	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés köztemületen	db	250 000,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1680	1250	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220 000,00 Ft
1681	1251	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320 000,00 Ft
1682	1252	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2 240 000,00 Ft
1683	1253	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűlőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362 110,00 Ft
1684	1254	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 563 723,00 Ft
1685	1255	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 079 874,00 Ft
1686	1256	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 090 455,00 Ft
1687	1257	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 193 153,00 Ft
1688	1258	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 498 567,00 Ft
1689	1259	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 774 119,00 Ft
1690	1260	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 723 217,00 Ft
1691	1261	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 655 007,00 Ft
1692	1262	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 635 665,00 Ft
1693	1263	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 460 346,00 Ft
1694	1264	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 728 307,00 Ft
1695	1265	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elíptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 234 956,00 Ft
1696	1266	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 649 301,00 Ft
1697	1267	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 119 578,00 Ft
1698	1268	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4 200 000,00 Ft
1699	1269	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1 000,00 Ft
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1270	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 328 600,00 Ft
1701	1271	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 542 800,00 Ft
1702	1272	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 590 400,00 Ft
1703	1273	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 227 800,00 Ft
1704	1274	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1 464 400,00 Ft
1705	1275	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2 925 153,00 Ft
1705	1276	-				
1706	1277	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3 272 441,00 Ft
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1278	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25 885,00 Ft
1708	1279	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28 044,00 Ft
1709	1280	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 009,00 Ft
1710	1281	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27 991,00 Ft
1711	1282	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33 613,00 Ft
1712	1283	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25 590,00 Ft
1713	1284	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 479,00 Ft
1714	1285	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26 443,00 Ft
1715	1286	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24 629,00 Ft
1716	1287	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23 399,00 Ft
1717	1288	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 352,00 Ft
1718	1289	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27 462,00 Ft
1719	1290	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41 489,00 Ft
1720	1291	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 042,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1721	1292	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31 633,00 Ft
1722	1293	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35 191,00 Ft
1723	1294	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37 223,00 Ft
1724	1295	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37 252,00 Ft
1725	1296	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45 986,00 Ft
1726	1297	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39 458,00 Ft
1727	1298	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46 453,00 Ft
1728	1299	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47 897,00 Ft
1729	1300	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59 621,00 Ft
1730	1301	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 000,00 Ft
1731	1302	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76 439,00 Ft
1732	1303	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119 224,00 Ft
1733	1304	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75 139,00 Ft
1734	1305	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98 886,00 Ft
1735	1306	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110 868,00 Ft
1736	1307	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85 646,00 Ft
1737	1308	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106 962,00 Ft
1738	1309	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131 438,00 Ft
1739	1310	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	8 492,00 Ft
1740	1311	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46 429,00 Ft
1741	1312	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92 282,00 Ft
1742	1313	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161 323,00 Ft
1743	1314	-	Drótlhálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretűl függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19 542,00 Ft
1744	1315	-	Dróthálós kerítés kiépítése (szines bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretűl függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22 304,00 Ft
1745	1316	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 874,00 Ft
1746	1317	-	Drótlhálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21 755,00 Ft
1747	1318	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17 984,00 Ft
1748	1319	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifur classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 668,00 Ft
1749	1320	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifur classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19 337,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1750	1321	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 160 cm	Kerítés speciál Plasti Dip classic horganyzott hullámlás gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL 6005)	fm	24 794,00 Ft
1751	1322	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9 619,00 Ft
1752	1323	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11 046,00 Ft
1753	1324	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18 760,00 Ft
1754	1325	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21 026,00 Ft
1755	1326	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 698,00 Ft
1756	1327	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51 364,00 Ft
1757	1328	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71 328,00 Ft
1758	1329	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55 000,00 Ft
1759	1330	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60 000,00 Ft
1760	1331	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70 000,00 Ft
1761	1332	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem häntolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	103 056,00 Ft
1762	1333	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25 000,00 Ft
1763	1334	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23 000,00 Ft
1764	1335	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35 000,00 Ft
1765	1336	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40 000,00 Ft
1766	1337	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2 000,00 Ft
1767	1338	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1 000,00 Ft
1768	1339	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2 000,00 Ft
1769	1340	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	17 584,00 Ft
1770	1341	-	Rusztikus akácker ítés építése	1,20 m magas rusztikus akácker ítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74 870,00 Ft
1771	1342	-	Rusztikus akácker ítés építése	1,50 m magas rusztikus akácker ítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88 108,00 Ft
1772	1343	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5 874,00 Ft
1773	1344	-	Famyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 219,00 Ft
1774	1345	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405 798,00 Ft
1775	1346	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540 872,00 Ft
1776	1347	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519 370,00 Ft
1777	1348	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551 076,00 Ft
1778	1349	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522 347,00 Ft
1779	1350	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510 413,00 Ft
1780	1351	-	Kétszárnyú kapu Egyedi lépcsás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457 709,00 Ft
1781	1352	-	Kétszárnyú kapu Egyedi lépcsás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476 077,00 Ft
1782	1353	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443 798,00 Ft
1783	1354	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459 947,00 Ft
1784	1355	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587 543,00 Ft
1785	1356	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828 552,00 Ft
1786	1357	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565 930,00 Ft
1787	1358	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345 766,00 Ft
1788	1359	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	298 327,00 Ft
1789	1360	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429 821,00 Ft
1790	1361	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261 919,00 Ft
1791	1362	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382 146,00 Ft
1792	1363	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lépcsás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282 758,00 Ft
1793	1364	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lépcsás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348 221,00 Ft
1794	1365	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304 628,00 Ft
1795	1366	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324 739,00 Ft
1796	1367	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541 243,00 Ft
1797	1368	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783 289,00 Ft
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZŐKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1369	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt vízfér+vízkép és zárt vízfér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190 030,00 Ft
1799	1370	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfüm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121 966,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1800	1371	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása - a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112 062,00 Ft
1801	1372	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	63 784,00 Ft
1802	1373	-	Szökőkút téliesítése (nyílt vízfér+vízkép és zárt vízfér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147 301,00 Ft
1803	1374	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67 810,00 Ft
1804	1375	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278 000,00 Ft
1805	1376	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278 000,00 Ft
1806	1377	-	Szökőkút védőpönyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5 000,00 Ft
1807	1378	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76 811,00 Ft
1808	1379	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122 502,00 Ft
1809	1380	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmunkálattal együtt, anyagával.	db	295 550,00 Ft
1810	1381	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16 500,00 Ft
1811	1382	-	Medence szerelvények ellenőrzése	Medence szerelvények ellenőrzése	db	17 800,00 Ft
1812	1383	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4 000,00 Ft
1813	1384	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11 699,00 Ft
1814	1385	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122 502,00 Ft
1815	1386	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22 962,00 Ft
1816	1387	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25 108,00 Ft
1817	1388	-	Vegyszeresztő, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50 305,00 Ft
1818	1389	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11 699,00 Ft
1819	1390	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12 180,00 Ft
1820	1391	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27 284,00 Ft
1821	1392	-	Szökőkút fúgázása	Szökőkút fúgázása	alkalom	186 000,00 Ft
1822	1393	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3 600,00 Ft
1823	1394	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27 800,00 Ft
1824	1395	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és tűzmentességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99 461,00 Ft
1825	1396	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49 033,00 Ft
1826	1397	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90 992,00 Ft
1827	1398	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2-kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117 359,00 Ft
1828	1399	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44 507,00 Ft
1829	1400	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69 161,00 Ft
1830	1401	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1831	1402	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása a vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légűstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása, 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7/5-javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	75 283,00 Ft
1832	1403	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83 963,00 Ft
1833	1404	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	42 803,00 Ft
1834	1405	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi méröszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyórnóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5-javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása, 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16 972,00 Ft
1835	1406	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207 084,00 Ft
1836	1407	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11 032,00 Ft
1837	1408	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3-leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraakurában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11 057,00 Ft
1838	1409	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83 148,00 Ft
1839	1410	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35 671,00 Ft
1840	1411	-	Ütöttvas aknafedlap pótlása	Ütöttvas aknafedlap pótlása	db	80 000,00 Ft
1841	1412	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betonozással	db	3 000,00 Ft
1842	1413	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7 000,00 Ft
1843	1414	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16 000,00 Ft
1844	1415	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1845	1416	-	Keri csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8 000,00 Ft
1846	1417	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17 000,00 Ft
1847	1418	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2 000,00 Ft
1848	1419	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2 000,00 Ft
1849	1420	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3 000,00 Ft
1850	1421	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	4 000,00 Ft
1851	1422	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35 000,00 Ft
1852	1423	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülhelyili behatárolására	óra	4 500,00 Ft
1853	1424	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	35 000,00 Ft
1854	1425	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	24 000,00 Ft
1855	1426	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30 000,00 Ft
1856	1427	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1857	1428	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1858	1429	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8 000,00 Ft
1859	1430	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	11 000,00 Ft
1860	1431	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	18 000,00 Ft
1861	1432	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	26 000,00 Ft
1862	1433	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	8 000,00 Ft
1863	1434	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	43 000,00 Ft
1864	1435	-	Közteri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	39 000,00 Ft
1865	1436	-	Közteri ivókút csapcseréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39 000,00 Ft
1866	1437	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4 500,00 Ft
1867	1438	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelleníteni.	db	18 000,00 Ft
1868	1439	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25 000,00 Ft
1869	1440	-	Szalványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szalványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180 000,00 Ft
1870	1441	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	26 000,00 Ft
1871	1442	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4 500,00 Ft
			VEZÉRLÉS			
1872	1443	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228 223,00 Ft
1873	1444	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141 060,00 Ft
1874	1445	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft
1875	1446	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142 445,00 Ft
1876	1447	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48 568,00 Ft
1877	1448	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114 035,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1878	1449	-	RainBird iESP4-4 MEU külléri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131 696,00 Ft
1879	1450	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23 447,00 Ft
1880	1451	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14 738,00 Ft
1881	1452	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20 478,00 Ft
1882	1453	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31 050,00 Ft
1883	1454	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 900,00 Ft
1884	1455	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, külléri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199 767,00 Ft
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1456	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14 007,00 Ft
1886	1457	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16 824,00 Ft
1887	1458	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11 206,00 Ft
1888	1459	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37 469,00 Ft
1889	1460	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48 339,00 Ft
1890	1461	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39 600,00 Ft
			SPRAY TIPUSU FÚVÓKÁK			
1891	1462	-	VAN-típ. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1892	1463	-	VAN-típ. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1893	1464	-	VAN-típ. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1894	1465	-	VAN-típ. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 191,00 Ft
1895	1466	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1896	1467	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1897	1468	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1898	1469	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1899	1470	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1900	1471	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1901	1472	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1902	1473	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1903	1474	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1904	1475	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 248,00 Ft
1905	1476	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1906	1477	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1907	1478	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1908	1479	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 385,00 Ft
1909	1480	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4 141,00 Ft
1910	1481	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1911	1482	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1912	1483	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1913	1484	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1914	1485	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1915	1486	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1916	1487	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
1917	1488	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1 119,00 Ft
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1489	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 549,00 Ft
1919	1490	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 683,00 Ft
1920	1491	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8 343,00 Ft
1921	1492	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9 820,00 Ft
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1493	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76,00 Ft
1923	1494	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388,00 Ft
1924	1495	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00 Ft
1925	1496	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495,00 Ft
1926	1497	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206,00 Ft
1927	1498	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1928	1499	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
			AKNÁK			
1929	1500	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 837,00 Ft
1930	1501	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10 505,00 Ft
1931	1502	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17 494,00 Ft
1932	1503	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag =27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12 104,00 Ft
1933	1504	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 851,00 Ft
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1505	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1935	1506	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862,00 Ft
1936	1507	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1937	1508	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 797,00 Ft
1938	1509	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1939	1510	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1940	1511	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1941	1512	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1942	1513	-	Átmenet D 40 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 172,00 Ft
1943	1514	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594,00 Ft
1944	1515	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1945	1516	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
1946	1517	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685,00 Ft
1947	1518	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1948	1519	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 188,00 Ft
1949	1520	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883,00 Ft
1950	1521	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1951	1522	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1952	1523	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1953	1524	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853,00 Ft
1954	1525	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 695,00 Ft
1955	1526	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 375,00 Ft
1956	1527	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 241,00 Ft
1957	1528	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 621,00 Ft
1958	1529	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 208,00 Ft
1959	1530	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1960	1531	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 408,00 Ft
1961	1532	-	Tátmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 329,00 Ft
1962	1533	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 096,00 Ft
1963	1534	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 771,00 Ft
1964	1535	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1965	1536	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1966	1537	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1967	1538	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586,00 Ft
1968	1539	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 111,00 Ft
1969	1540	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 352,00 Ft
1970	1541	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 170,00 Ft
1971	1542	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
1972	1543	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282,00 Ft
			DURA HOLLANDEREG IDOMOK			
1973	1544	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 238,00 Ft
1974	1545	-	Duru T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 565,00 Ft
1975	1546	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 494,00 Ft
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1547	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3 426,00 Ft
1977	1548	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6 242,00 Ft
1978	1549	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 751,00 Ft
1979	1550	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 603,00 Ft
1980	1551	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 222,00 Ft
1981	1552	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746,00 Ft
1982	1553	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
1983	1554	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 020,00 Ft
1984	1555	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560,00 Ft
1985	1556	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889,00 Ft
1986	1557	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 043,00 Ft
1987	1558	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 054,00 Ft
1988	1559	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705,00 Ft
1989	1560	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 265,00 Ft
1990	1561	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 827,00 Ft
1991	1562	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 392,00 Ft
1992	1563	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2 360,00 Ft
1993	1564	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869,00 Ft
1994	1565	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 370,00 Ft
1995	1566	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 812,00 Ft
1996	1567	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 590,00 Ft
1997	1568	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 038,00 Ft
			SZŰRŐ			
1998	1569	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 720,00 Ft
1999	1570	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7 460,00 Ft
			EGYÉB			
2000	1571	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647,00 Ft
2001	1572	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2002	1573	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
2003	1574	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244,00 Ft
2004	1575	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5 100,00 Ft
2005	1576	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8 983,00 Ft
2006	1577	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11 419,00 Ft
2007	1578	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83 738,00 Ft
2008	1579	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205 538,00 Ft
2009	1580	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28 319,00 Ft
			CSŐVEK			
2010	1581	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2011	1582	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228,00 Ft
2012	1583	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271,00 Ft
2013	1584	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411,00 Ft
2014	1585	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571,00 Ft
2015	1586	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335,00 Ft
2016	1587	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868,00 Ft
2017	1588	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959,00 Ft
2018	1589	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 332,00 Ft
2019	1590	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288,00 Ft
2020	1591	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167,00 Ft
2021	1592	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1 903,00 Ft
2022	1593	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4 750,00 Ft
2023	1594	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2024	1595	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2025	1596	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297,00 Ft
2026	1597	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379,00 Ft
			VEZETÉKEK			
2027	1598	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234,00 Ft
2028	1599	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343,00 Ft
2029	1600	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396,00 Ft
2030	1601	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502,00 Ft
2031	1602	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487,00 Ft
2032	1603	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716,00 Ft
2033	1604	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2 500,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2034	1605	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feljegyzésével és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1 500,00 Ft
2035	1606	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35 000,00 Ft
2036	1607	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42 000,00 Ft
2037	1608	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	58 000,00 Ft
2038	1609	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása.	alkalom	28 000,00 Ft
2039	1610	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36 000,00 Ft
2040	1611	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	45 000,00 Ft
2041	1612	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9 500,00 Ft
2042	1613	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluk kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6 800 000,00 Ft
2043	1614	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-ahulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vízér m2	95 000,00 Ft
2044	1615	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártszoni	m2	3 200,00 Ft
2045	1616	-	Köznű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10 098,00 Ft
2046	1617	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17 332,00 Ft
2047	1618	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4 300,00 Ft
2048	1619	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2 701,00 Ft
2049	1620	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1 621,00 Ft
2050	1621	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6 960,00 Ft
2051	1622	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6 211,00 Ft
2052	1623	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4 564,00 Ft
2053	1624	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3 152,00 Ft
2054	1625	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12 193,00 Ft
2055	1626	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 324,00 Ft
2056	1627	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19 584,00 Ft
2057	1628	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kétlokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99 386,00 Ft
2058	1629	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kétlokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8 693,00 Ft
2059	1630	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kétlokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7 285,00 Ft
2060	1631	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5 567,00 Ft
2061	1632	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56 212,00 Ft
2062	1633	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60 098,00 Ft
2063	1634	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54 460,00 Ft
2064	1635	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszerkhez	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33 212,00 Ft
2065	1636	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170 869,00 Ft
2066	1637	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153 275,00 Ft
2067	1638	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24 811,00 Ft
2068	1639	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23 210,00 Ft
2069	1640	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 819,00 Ft
2070	1641	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14 963,00 Ft
2071	1642	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17 912,00 Ft
2072	1643	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17 318,00 Ft
2073	1644	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17 180,00 Ft
2074	1645	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15 568,00 Ft
2075	1646	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16 330,00 Ft
2076	1647	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55 661,00 Ft
2077	1648	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17 254,00 Ft
2078	1649	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15 587,00 Ft
2079	1650	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19 100,00 Ft
2080	1651	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63 144,00 Ft
2081	1652	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11 351,00 Ft
2082	1653	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50 790,00 Ft
2083	1654	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestakos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 314,00 Ft
2084	1655	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12 547,00 Ft
2085	1656	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 401,00 Ft

			Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2086	1657	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokból szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 246,00 Ft
2087	1658	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11 312,00 Ft
2088	1659	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105 940,00 Ft
2089	1660	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87 198,00 Ft
2090	1661	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 580,00 Ft
2091	1662	-	6/4" Golyóscsap, kombi D-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13 720,00 Ft
2092	1663	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 310,00 Ft
2093	1664	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 142,00 Ft
2094	1665	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8 448,00 Ft
2095	1666	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10 408,00 Ft
2096	1667	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9 912,00 Ft
2097	1668	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrennyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31 930,00 Ft
2098	1669	-	3/4" ketlős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7 126,00 Ft
2099	1670	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6 832,00 Ft
2100	1671	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 266,00 Ft
2101	1672	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 309,00 Ft
2102	1673	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 294,00 Ft
2103	1674	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27 409,00 Ft
2104	1675	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 898,00 Ft
2105	1676	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 342,00 Ft
2106	1677	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 762,00 Ft
2107	1678	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 864,00 Ft
2108	1679	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 604,00 Ft
2109	1680	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 747,00 Ft
2110	1681	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 824,00 Ft
2111	1682	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 856,00 Ft
2112	1683	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 224,00 Ft
2113	1684	-	ö1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 685,00 Ft
2114	1685	-	ö3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 484,00 Ft
2115	1686	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7 088,00 Ft
2116	1687	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 064,00 Ft
2117	1688	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 924,00 Ft
2118	1689	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 870,00 Ft
2119	1690	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 374,00 Ft
2120	1691	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 488,00 Ft
2121	1692	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 343,00 Ft
2122	1693	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105 248,00 Ft
2123	1694	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27 946,00 Ft
2124	1695	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12 968,00 Ft
2125	1696	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25 716,00 Ft
2126	1697	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5 644,00 Ft
2127	1698	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5 310,00 Ft
2128	1699	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel	db	296 752,00 Ft
2129	1700	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140 333,00 Ft
2130	1701	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítése minden mellékmunkával	db	333 655,00 Ft
2131	1702	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26 740,00 Ft
2132	1703	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	918 865,00 Ft
2133	1704	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetékkel, fúrőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2 153 174,00 Ft
2134	1705	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszárás mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23 512 312,00 Ft
2135	1706	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33 368 197,00 Ft
2136	1707	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42 429 140,00 Ft
2137	1708	-	Alulfolyi tűzcsap földfeletti változatra cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432 902,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2138	1709	-	Szökőkút alapgépészet	Homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV sterilizáló, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna átfúrásoknál inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2 224 775,00 Ft
2139	1710	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2 181 726,00 Ft
2140	1711	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előmányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőverése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretttel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5 219 008,00 Ft
2141	1712	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás eséstérzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3 399 888,00 Ft
2142	1713	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db, inox süllyesztő doboz lokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7 556 580,00 Ft
2143	1714	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kódgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling profesional 70 bar), gépakna és párásító berendezések közöt 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikronos vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	4 433 117,00 Ft
2144	1715	-	Buzon állpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2 356 421,00 Ft
2145	1716	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna átfúrásoknál inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7 407 670,00 Ft
2146	1717	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2 988 490,00 Ft
2147	1718	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40 250,00 Ft
2148	1719	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18 730,00 Ft
2149	1720	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43 930,00 Ft
2150	1721	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36 610,00 Ft
2151	1722	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 100,00 Ft
2152	1723	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 960,00 Ft
2153	1724	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 370,00 Ft
2154	1725	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 075,00 Ft
2155	1726	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28 030,00 Ft
2156	1727	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56 730,00 Ft
2157	1728	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32 015,00 Ft
2158	1729	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6 010,00 Ft
2159	1730	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56 550,00 Ft
2160	1731	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60 640,00 Ft
2161	1732	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 115,00 Ft
2162	1733	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 830,00 Ft
2163	1734	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 635,00 Ft
2164	1735	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 370,00 Ft
2165	1736	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 000,00 Ft
2166	1737	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 395,00 Ft
2167	1738	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 620,00 Ft
2168	1739	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 620,00 Ft
2169	1740	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 565,00 Ft
2170	1741	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 350,00 Ft
2171	1742	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 335,00 Ft
2172	1743	-	Vízzúrósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 350,00 Ft
			VÍZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VÍZIKÖZMŰ			
2173	1744	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbséggig öntöttvas fedlap Ø600 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 245,00 Ft
2174	1745	-	Közműszerelvények szintbehelyezése bontással betonozással max 15 cm szintkülönbséggig víznyelőrács 50x50 süllyesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 495,00 Ft
2175	1746	-	Közműaknák szintreemelése (csatorna, víznyelő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 670,00 Ft
2176	1747	-	Közműszerelvények szintreemelése (víz, gáz)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 625,00 Ft
2177	1748	-	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 685,00 Ft
2178	1749	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 205,00 Ft
2179	1750	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, könnyű 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 710,00 Ft
2180	1751	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 665,00 Ft
2181	1752	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 030,00 Ft
2182	1753	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, félnehéz 300-as; 400-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2183	1754	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, felnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17 495,00 Ft
2184	1755	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 850,00 Ft
2185	1756	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 350,00 Ft
2186	1757	-	aknafedlap szintbe helyezése - kerek nehéz 500-as, 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 325,00 Ft
2187	1758	-	víznyelőrács szintbe helyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 760,00 Ft
2188	1759	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 620,00 Ft
2189	1760	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 325,00 Ft
2190	1761	-	aknafedlap szintbe helyezése - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 705,00 Ft
2191	1762	-	aknafedlap szintbe helyezése - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 965,00 Ft
2192	1763	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 320,00 Ft
2193	1764	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, könnyű 300-as;400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 560,00 Ft
2194	1765	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek könnyű 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 310,00 Ft
2195	1766	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, felnehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 490,00 Ft
2196	1767	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, felnehéz 300-as; 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 335,00 Ft
2197	1768	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek felnehéz 500-as; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 030,00 Ft
2198	1769	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 160-as, 200-as;	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 650,00 Ft
2199	1770	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek, nehéz 300-as, 400-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 940,00 Ft
2200	1771	-	aknafedlap csere (anyagárral) - kerek nehéz 500-as, 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 575,00 Ft
2201	1772	-	aknafedlap csere FCSM logóval (anyagárral) - kerek nehéz; 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	109 140,00 Ft
2202	1773	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 600-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 660,00 Ft
2203	1774	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 800-as	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	139 765,00 Ft
2204	1775	-	aknafedlap csere (anyagárral) - szögletes 1000-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	191 610,00 Ft
2205	1776	-	aknafedlap csere közmű logóval (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 415,00 Ft
2206	1777	-	aknafedlap csere (anyagárral) - burkolható	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 865,00 Ft
2207	1778	-	Csősajtolás, irányított fúrás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 240,00 Ft
2208	1779	-	Csővezeték irányított fúrása, D 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 520,00 Ft
2209	1780	-	Csővezeték irányított fúrása, D 90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 365,00 Ft
2210	1781	-	Csővezeték irányított fúrása, D 110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	26 490,00 Ft
2211	1782	-	Csővezeték irányított fúrása, D 160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 535,00 Ft
2212	1783	-	Csővezeték irányított fúrása, D 250	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 420,00 Ft
2213	1784	-	Csővezeték irányított fúrása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	49 655,00 Ft
2214	1785	-	Csővezeték irányított fúrása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	69 320,00 Ft
2215	1786	-	Csővezeték irányított fúrása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	97 425,00 Ft
2216	1787	-	Csővezeték irányított fúrása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	130 795,00 Ft
2217	1788	-	Acél védőcső sajtolása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	95 730,00 Ft
2218	1789	-	Acél védőcső sajtolása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	122 600,00 Ft
2219	1790	-	Acél védőcső sajtolása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	141 625,00 Ft
2220	1791	-	Acél védőcső sajtolása, D 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 300,00 Ft
2221	1792	-	Acél védőcső sajtolása, D 600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	187 995,00 Ft
2222	1793	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	21 325,00 Ft
2223	1794	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 205,00 Ft
2224	1795	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 270,00 Ft
2225	1796	-	Dupla védőcsőnél belső acélcső behúzása, D 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 980,00 Ft
2226	1797	-	Védőcső és hasznos cső közötti gyűrűstér injektálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	86 500,00 Ft
			Vízvezeték építése			
2227	1798	-	Nyílt árkos, acél védőcső elhelyezés, hasznos cső behúzásával, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39 400,00 Ft
2228	1799	-	Nyílt árkos, acél védőcső elhelyezés, hasznos cső behúzásával, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 820,00 Ft
2229	1800	-	Nyílt árkos, acél védőcső elhelyezés, hasznos cső behúzásával, D400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	67 835,00 Ft
2230	1801	-	Nyílt árkos, acél védőcső elhelyezés, hasznos cső behúzásával, D500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 090,00 Ft
2231	1802	-	Nyílt árkos, acél védőcső elhelyezés, hasznos cső behúzásával, D600	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	118 295,00 Ft
2232	1803	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 795,00 Ft
2233	1804	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 585,00 Ft
2234	1805	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	48 320,00 Ft
2235	1806	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (natural), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 625,00 Ft
2236	1807	-	Cső fektetése homokágyba, NA100 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	32 040,00 Ft
2237	1808	-	Cső fektetése homokágyba, NA150 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	59 310,00 Ft
2238	1809	-	Cső fektetése homokágyba, NA200 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	72 455,00 Ft
2239	1810	-	Cső fektetése homokágyba, NA300 gőv (PUR), P16 nyomás-fokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	103 810,00 Ft
2240	1811	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 165,00 Ft
2241	1812	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA160 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 675,00 Ft
2242	1813	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA225 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	29 590,00 Ft
2243	1814	-	Gerincvezeték fektetése homokágyba, NA315 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 150,00 Ft
2244	1815	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA25 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 655,00 Ft
2245	1816	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA32 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1 960,00 Ft
2246	1817	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA50 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	2 855,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2247	1818	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA63 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 455,00 Ft
2248	1819	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA90 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 030,00 Ft
2249	1820	-	Bekötővezeték fektetése homokágyba, NA110 KPE SDR11, P16 nyomásfokozatú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 000,00 Ft
			Szerelvények beépítése			
2250	1821	-	T-idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 525,00 Ft
2251	1822	-	T-idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	45 935,00 Ft
2252	1823	-	T-idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 310,00 Ft
2253	1824	-	T-idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 485,00 Ft
2254	1825	-	T-idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 045,00 Ft
2255	1826	-	T-idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	126 630,00 Ft
2256	1827	-	T-idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 835,00 Ft
2257	1828	-	T-idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	304 065,00 Ft
2258	1829	-	T-idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2259	1830	-	T-idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	264 075,00 Ft
2260	1831	-	T-idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	238 675,00 Ft
2261	1832	-	MMA idom beépítése, DN 50 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 150,00 Ft
2262	1833	-	MMA idom beépítése, DN100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2263	1834	-	MMA idom beépítése, DN150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2264	1835	-	MMA idom beépítése, DN150/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 645,00 Ft
2265	1836	-	MMA idom beépítése, DN200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	113 885,00 Ft
2266	1837	-	MMA idom beépítése, DN200/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	96 450,00 Ft
2267	1838	-	MMA idom beépítése, DN200/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 475,00 Ft
2268	1839	-	MMA idom beépítése, DN300 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	338 345,00 Ft
2269	1840	-	MMA idom beépítése, DN300/200 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	253 385,00 Ft
2270	1841	-	MMA idom beépítése, DN300/150 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	224 930,00 Ft
2271	1842	-	MMA idom beépítése, DN300/100 gőv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2272	1843	-	T-idom beépítése, DN 90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2273	1844	-	T-idom beépítése, DN 90/63 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2274	1845	-	T-idom beépítése, DN 110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2275	1846	-	T-idom beépítése, DN 110/90 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2276	1847	-	T-idom beépítése, DN 160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 485,00 Ft
2277	1848	-	T-idom beépítése, DN 160/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	74 270,00 Ft
2278	1849	-	T-idom beépítése, DN 225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	91 550,00 Ft
2279	1850	-	T-idom beépítése, DN 225/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2280	1851	-	T-idom beépítése, DN 315 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	366 400,00 Ft
2281	1852	-	T-idom beépítése, DN 315/225 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	354 740,00 Ft
2282	1853	-	T-idom beépítése, DN 315/160 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	261 590,00 Ft
2283	1854	-	T-idom beépítése, DN 315/110 KPE SDR11, PN16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	257 470,00 Ft
2284	1855	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2285	1856	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 810,00 Ft
2286	1857	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	100 675,00 Ft
2287	1858	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	166 745,00 Ft
2288	1859	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, E (pl multijoint, tok-karima), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	269 925,00 Ft
2289	1860	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2290	1861	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2291	1862	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2292	1863	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése,U (pl multijoint, tok-tok), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	196 405,00 Ft
2293	1864	-	Húzásbiztos összekötő elem beépítése, U (pl multijoint, tok-tok), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	295 890,00 Ft
2294	1865	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 165,00 Ft
2295	1866	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2296	1867	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 340,00 Ft
2297	1868	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D90	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 830,00 Ft
2298	1869	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D110	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2299	1870	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 515,00 Ft
2300	1871	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D225	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 155,00 Ft
2301	1872	-	Elektrofitinges karmantyú beépítése, D315	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 285,00 Ft
2302	1873	-	EU idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2303	1874	-	EU idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 825,00 Ft
2304	1875	-	EU idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 380,00 Ft
2305	1876	-	EU idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2306	1877	-	EU idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	118 295,00 Ft
2307	1878	-	MMR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2308	1879	-	MMR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	47 410,00 Ft
2309	1880	-	MMR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2310	1881	-	MMR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	64 530,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2311	1882	-	MMR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	152 030,00 Ft
2312	1883	-	MMR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	144 955,00 Ft
2313	1884	-	MMR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	155 140,00 Ft
2314	1885	-	FFR idom beépítése, DN100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 317,00 Ft
2315	1886	-	FFR idom beépítése, DN150/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 155,00 Ft
2316	1887	-	FFR idom beépítése, DN200/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 715,00 Ft
2317	1888	-	FFR idom beépítése, DN200/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2318	1889	-	FFR idom beépítése, DN300/200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	108 305,00 Ft
2319	1890	-	FFR idom beépítése, DN300/150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	97 375,00 Ft
2320	1891	-	FFR idom beépítése, DN300/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2321	1892	-	Szűkítő idom beépítése, DN90/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2322	1893	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/63, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2323	1894	-	Szűkítő idom beépítése, DN110/90, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 880,00 Ft
2324	1895	-	Szűkítő idom beépítése, DN160/110, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2325	1896	-	Szűkítő idom beépítése, DN225/160, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 430,00 Ft
2326	1897	-	Szűkítő idom beépítése, DN315/225, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	86 640,00 Ft
2327	1898	-	F idom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2328	1899	-	F idom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2329	1900	-	F idom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 210,00 Ft
2330	1901	-	F idom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2331	1902	-	F idom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 990,00 Ft
2332	1903	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2333	1904	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2334	1905	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 730,00 Ft
2335	1906	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67 190,00 Ft
2336	1907	-	MMK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	193 275,00 Ft
2337	1908	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2338	1909	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	37 760,00 Ft
2339	1910	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2340	1911	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89 125,00 Ft
2341	1912	-	FFK 45° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	230 500,00 Ft
2342	1913	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 825,00 Ft
2343	1914	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 925,00 Ft
2344	1915	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 035,00 Ft
2345	1916	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 315,00 Ft
2346	1917	-	MMK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	165 050,00 Ft
2347	1918	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 855,00 Ft
2348	1919	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2349	1920	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	59 420,00 Ft
2350	1921	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 985,00 Ft
2351	1922	-	FFK 22° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	218 270,00 Ft
2352	1923	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 620,00 Ft
2353	1924	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 690,00 Ft
2354	1925	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 490,00 Ft
2355	1926	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2356	1927	-	MMK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 760,00 Ft
2357	1928	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	71 815,00 Ft
2358	1929	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 630,00 Ft
2359	1930	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	85 010,00 Ft
2360	1931	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 630,00 Ft
2361	1932	-	FFK 11° ívidom beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	277 280,00 Ft
2362	1933	-	45° Könyök idom beépítése, DN 32, SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6 705,00 Ft
2363	1934	-	45° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2364	1935	-	45° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2365	1936	-	45° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14 875,00 Ft
2366	1937	-	45° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2367	1938	-	45° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 875,00 Ft
2368	1939	-	45° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	62 120,00 Ft
2369	1940	-	45° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	221 605,00 Ft
2370	1941	-	30° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
2371	1942	-	30° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2372	1943	-	30° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 825,00 Ft
2373	1944	-	30° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 225,00 Ft
2374	1945	-	30° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2375	1946	-	30° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 480,00 Ft
2376	1947	-	30° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 000,00 Ft
2377	1948	-	30° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	197 805,00 Ft
2378	1949	-	22° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 410,00 Ft
2379	1950	-	22° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 970,00 Ft
2380	1951	-	22° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 315,00 Ft
2381	1952	-	22° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 160,00 Ft
2382	1953	-	22° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 480,00 Ft
2383	1954	-	22° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 475,00 Ft
2384	1955	-	22° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 630,00 Ft
2385	1956	-	22° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	199 705,00 Ft
2386	1957	-	11° Könyök idom beépítése, DN 32 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2387	1958	-	11° Könyök idom beépítése, DN 50 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 160,00 Ft
2388	1959	-	11° Könyök idom beépítése, DN 63 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 570,00 Ft
2389	1960	-	11° Könyök idom beépítése, DN 90 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 590,00 Ft
2390	1961	-	11° Könyök idom beépítése, DN 110 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 825,00 Ft
2391	1962	-	11° Könyök idom beépítése, DN 160 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 330,00 Ft
2392	1963	-	11° Könyök idom beépítése, DN 225 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 600,00 Ft
2393	1964	-	11° Könyök idom beépítése, DN 315 SDR11, PE16	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	201 605,00 Ft
2394	1965	-	E-Tolózár cseréje, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 020,00 Ft
2395	1966	-	E-Tolózár cseréje, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 565,00 Ft
2396	1967	-	E-Tolózár cseréje, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	114 970,00 Ft
2397	1968	-	E-Tolózár cseréje, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 255,00 Ft
2398	1969	-	E-Tolózár cseréje, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	367 820,00 Ft
2399	1970	-	E-Tolózár beépítése, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58 485,00 Ft
2400	1971	-	E-Tolózár beépítése, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	66 180,00 Ft
2401	1972	-	E-Tolózár beépítése, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	99 720,00 Ft
2402	1973	-	E-Tolózár beépítése, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	163 290,00 Ft
2403	1974	-	E-Tolózár beépítése, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	491 835,00 Ft
2404	1975	-	Házi főelzáró beépítése, DN 32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54 110,00 Ft
2405	1976	-	Házi főelzáró beépítése, DN 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 315,00 Ft
2406	1977	-	Házi főelzáró beépítése, DN 63	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 690,00 Ft
2407	1978	-	Tolózár beépítési készlet, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 050,00 Ft
2408	1979	-	Tolózár beépítési készlet, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft
2409	1980	-	Tolózár beépítési készlet, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2410	1981	-	Tolózár beépítési készlet, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 870,00 Ft
2411	1982	-	Tolózár beépítési készlet, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 165,00 Ft
2412	1983	-	Csapszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2413	1984	-	Zárszekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	21 415,00 Ft
2414	1985	-	Kézikerék beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 165,00 Ft
2415	1986	-	Kézikerék beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 720,00 Ft
2416	1987	-	Kézikerék beépítése, DN 150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11 605,00 Ft
2417	1988	-	Kézikerék beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2418	1989	-	Kézikerék beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 490,00 Ft
2419	1990	-	QN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34 490,00 Ft
2420	1991	-	QN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	43 490,00 Ft
2421	1992	-	EN idom beépítése, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2422	1993	-	EN idom beépítése, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 305,00 Ft
2423	1994	-	Altalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	164 950,00 Ft
2424	1995	-	Altalaj tűzcsap szekrény beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	127 085,00 Ft
2425	1996	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	240 310,00 Ft
2426	1997	-	Feltalaj tűzcsap beépítése, DN 100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	296 575,00 Ft
2427	1998	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 275,00 Ft
2428	1999	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 955,00 Ft
2429	2000	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 145,00 Ft
2430	2001	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	52 975,00 Ft
2431	2002	-	Húzásbiztos gumi toktömítés, D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 635,00 Ft
2432	2003	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 500,00 Ft
2433	2004	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8 420,00 Ft
2434	2005	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 245,00 Ft
2435	2006	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 835,00 Ft
2436	2007	-	Karima szerelési egységcsomag (gumi+csavar), D300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 780,00 Ft
2437	2008	-	Hegtoldat + lazakarima, DN80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19 780,00 Ft
2438	2009	-	Hegtoldat + lazakarima, DN100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23 495,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2839	2010	-	Hegtoldat + lazakarima, DN150	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
2840	2011	-	Hegtoldat + lazakarima, DN200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	57 380,00 Ft
2841	2012	-	Hegtoldat + lazakarima, DN300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	134 960,00 Ft
			SZERKEZETÉPÍTÉS			
2835	2013	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73 500,00 Ft
2836	2014	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15 720,00 Ft
2837	2015	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20 620,00 Ft
2838	2016	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23 825,00 Ft
2839	2017	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28 825,00 Ft
2840	2018	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból útgőzadozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89 250,00 Ft
2841	2019	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94 605,00 Ft
2842	2020	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375,00 Ft
2843	2021	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530,00 Ft
2844	2022	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99 750,00 Ft
2845	2023	-	Lábszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72 800,00 Ft
2846	2024	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 200,00 Ft
2847	2025	-	Zsaluló fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17 490,00 Ft
2848	2026	-	Zsaluló fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19 950,00 Ft
2849	2027	-	Zsaluló fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26 855,00 Ft
2850	2028	-	Zsaluló fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29 305,00 Ft
2851	2029	-	Zsaluló fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38 020,00 Ft
			ALÉPÍTMÉNY			
2852	2030	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825,00 Ft
2853	2031	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945,00 Ft
2854	2032	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35 630,00 Ft
2855	2033	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39 135,00 Ft
2856	2034	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42 020,00 Ft
2857	2035	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48 440,00 Ft
2858	2036	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50 060,00 Ft
2859	2037	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45 260,00 Ft
2860	2038	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 440,00 Ft
2861	2039	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 290,00 Ft
2862	2040	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
2863	2041	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
2864	2042	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49 065,00 Ft
2865	2043	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 220,00 Ft
2866	2044	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685,00 Ft
2867	2045	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540,00 Ft
2868	2046	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850,00 Ft
2869	2047	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 650,00 Ft
2870	2048	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 000,00 Ft
2871	2049	-	Ágyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 250,00 Ft
2872	2050	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 495,00 Ft
2873	2051	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990,00 Ft
2874	2052	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2875	2053	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 340,00 Ft
2876	2054	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 065,00 Ft
2877	2055	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 450,00 Ft
2878	2056	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 710,00 Ft
2879	2057	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 610,00 Ft
2880	2058	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 780,00 Ft
2881	2059	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 860,00 Ft
2882	2060	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 935,00 Ft
2883	2061	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 990,00 Ft
2884	2062	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 425,00 Ft
2885	2063	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 560,00 Ft
2886	2064	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 430,00 Ft
2887	2065	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 225,00 Ft
2888	2066	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 520,00 Ft
2889	2067	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 960,00 Ft
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2890	2068	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 930,00 Ft
2891	2069	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6 860,00 Ft
2892	2070	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26 355,00 Ft
2893	2071	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20 300,00 Ft
2894	2072	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4 575,00 Ft
2895	2073	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 665,00 Ft
2896	2074	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 230,00 Ft
2897	2075	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735,00 Ft
2898	2076	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kőfűnyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201 345,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2899	2077	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264 190,00 Ft
2900	2078	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255 345,00 Ft
2901	2079	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246 620,00 Ft
2902	2080	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kiöntése, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 825,00 Ft
2903	2081	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 395,00 Ft
2904	2082	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 005,00 Ft
2905	2083	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12 990,00 Ft
2906	2084	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2907	2085	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2908	2086	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2909	2087	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2910	2088	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2911	2089	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2912	2090	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 080,00 Ft
2913	2091	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 970,00 Ft
2914	2092	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2915	2093	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 160,00 Ft
2916	2094	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 985,00 Ft
2917	2095	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 265,00 Ft
2918	2096	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 500,00 Ft
2919	2097	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 800,00 Ft
2920	2098	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2921	2099	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 000,00 Ft
2922	2100	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 400,00 Ft
2923	2101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 900,00 Ft
2924	2102	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 920,00 Ft
2925	2103	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 630,00 Ft
2926	2104	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2927	2105	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 840,00 Ft
2928	2106	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 815,00 Ft
2929	2107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 535,00 Ft
2930	2108	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2931	2109	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2932	2110	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2933	2111	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2934	2112	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2935	2113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2936	2114	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2937	2115	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2938	2116	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2939	2117	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2940	2118	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 315,00 Ft
2941	2119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2942	2120	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2943	2121	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2944	2122	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2945	2123	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2946	2124	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2947	2125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2948	2126	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2949	2127	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2950	2128	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2951	2129	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2952	2130	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2953	2131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2954	2132	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2955	2133	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2956	2134	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2957	2135	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2958	2136	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2959	2137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2960	2138	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 995,00 Ft
2961	2139	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 800,00 Ft
2962	2140	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2963	2141	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 990,00 Ft
2964	2142	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 900,00 Ft
2965	2143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 135,00 Ft
2966	2144	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 415,00 Ft
2967	2145	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 635,00 Ft
2968	2146	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2969	2147	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 830,00 Ft
2970	2148	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 135,00 Ft
2971	2149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 775,00 Ft
2972	2150	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475,00 Ft
2973	2151	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317 615,00 Ft
2974	2152	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302 100,00 Ft
2975	2153	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2976	2154	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 730,00 Ft
2977	2155	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316 090,00 Ft
2978	2156	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299 460,00 Ft
2979	2157	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307 010,00 Ft
2980	2158	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2981	2159	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 955,00 Ft
2982	2160	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 855,00 Ft
2983	2161	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 170,00 Ft
2984	2162	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 970,00 Ft
2985	2163	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 785,00 Ft
2986	2164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 440,00 Ft
2987	2165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 155,00 Ft
2988	2166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 980,00 Ft
2989	2167	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 220,00 Ft
2990	2168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 105,00 Ft
2991	2169	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 985,00 Ft
2992	2170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 285,00 Ft
2993	2171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 785,00 Ft
2994	2172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 810,00 Ft
2995	2173	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 645,00 Ft
2996	2174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 525,00 Ft
2997	2175	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 610,00 Ft
2998	2176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 185,00 Ft
2999	2177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 970,00 Ft
3000	2178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 730,00 Ft
3001	2179	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 090,00 Ft
3002	2180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 980,00 Ft
3003	2181	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 795,00 Ft
3004	2182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 035,00 Ft
3005	2183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 600,00 Ft
3006	2184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24 560,00 Ft
3007	2185	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 515,00 Ft
3008	2186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 400,00 Ft
3009	2187	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 420,00 Ft
3010	2188	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530,00 Ft
3011	2189	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 575,00 Ft
3012	2190	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 510,00 Ft
3013	2191	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490,00 Ft
3014	2192	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103 740,00 Ft
3015	2193	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97 745,00 Ft
3016	2194	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 572,00 Ft
3017	2195	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 005,00 Ft
3018	2196	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 145,00 Ft
3019	2197	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8 480,00 Ft
3020	2198	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-15 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15 360,00 Ft
3021	2199	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 730,00 Ft
3022	2200	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 390,00 Ft
3023	2201	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36 290,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3024	2202	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 280,00 Ft
3025	2203	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 730,00 Ft
3026	2204	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 485,00 Ft
3027	2205	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 455,00 Ft
3028	2206	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 830,00 Ft
3029	2207	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475,00 Ft
3030	2208	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360,00 Ft
3031	2209	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350,00 Ft
3032	2210	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: tellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855,00 Ft
3033	2211	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 650,00 Ft
3034	2212	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 085,00 Ft
3035	2213	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 630,00 Ft
3036	2214	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 640,00 Ft
3037	2215	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 155,00 Ft
3038	2216	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27 950,00 Ft
3039	2217	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25 170,00 Ft
3040	2218	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 650,00 Ft
3041	2219	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30 490,00 Ft
3042	2220	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440,00 Ft
3043	2221	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895,00 Ft
3044	2222	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 290,00 Ft
3045	2223	-	Osztályozott bányakavics felületerősítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935,00 Ft
3046	2224	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alapréteken, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 060,00 Ft
3047	2225	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 145,00 Ft
3048	2226	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580,00 Ft
3049	2227	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595,00 Ft
3050	2228	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22 870,00 Ft
3051	2229	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 195,00 Ft
3052	2230	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875,00 Ft
3053	2231	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9 575,00 Ft
3054	2232	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12 925,00 Ft
3055	2233	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38 720,00 Ft
3056	2234	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 510,00 Ft
3057	2235	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 425,00 Ft
3058	2236	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 260,00 Ft
3059	2237	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48 440,00 Ft
3060	2238	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49 065,00 Ft
3061	2239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 250,00 Ft
3062	2240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 035,00 Ft
3063	2241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 945,00 Ft
3064	2242	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 790,00 Ft
3065	2243	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 980,00 Ft
3066	2244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41 735,00 Ft
3067	2245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 870,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3068	2246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47 460,00 Ft
3069	2247	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77 670,00 Ft
3070	2248	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79 170,00 Ft
3071	2249	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11 815,00 Ft
3072	2250	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55 535,00 Ft
3073	2251	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74 395,00 Ft
3074	2252	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73 695,00 Ft
3075	2253	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50 735,00 Ft
3076	2254	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108 305,00 Ft
3077	2255	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 630,00 Ft
3078	2256	-	Térkő, nugykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol követ tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4 090,00 Ft
3079	2257	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újboli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3 745,00 Ft
3080	2258	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újboli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9 225,00 Ft
3081	2259	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 360,00 Ft
3082	2260	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 870,00 Ft
3083	2261	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 055,00 Ft
3084	2262	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 985,00 Ft
3085	2263	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	m2	35 965,00 Ft
3086	2264	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	m2	36 675,00 Ft
3087	2265	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	m2	35 285,00 Ft
3088	2266	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	m2	37 025,00 Ft
3089	2267	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	db	11 005,00 Ft
3090	2268	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besprés	db	10 890,00 Ft
3091	2269	-	Mélegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25 440,00 Ft
3092	2270	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3093	2271	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3094	2272	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 080,00 Ft
3095	2273	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3096	2274	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3097	2275	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2 225,00 Ft
3098	2276	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 900,00 Ft
3099	2277	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 720,00 Ft
3100	2278	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 770,00 Ft
3101	2279	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3 675,00 Ft
3102	2280	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15 600,00 Ft
3103	2281	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10 070,00 Ft
3104	2282	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11 445,00 Ft
3105	2283	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 215,00 Ft
3106	2284	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 450,00 Ft
3107	2285	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 330,00 Ft
3108	2286	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14 860,00 Ft
3109	2287	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 695,00 Ft
3110	2288	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975,00 Ft
3111	2289	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11 850,00 Ft
3112	2290	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20 640,00 Ft
3113	2291	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36 000,00 Ft
3114	2292	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	21 500,00 Ft
3115	2293	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	22 790,00 Ft
3116	2294	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 095,00 Ft
3117	2295	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	24 855,00 Ft
3118	2296	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	15 900,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3119	2297	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásából majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 %-os kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő méret	m2	13 425,00 Ft
3120	2298	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítésével, cementhabarcsos fugázással	m2	14 455,00 Ft
3121	2299	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	25 970,00 Ft
3122	2300	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérette	m2	29 035,00 Ft
3123	2301	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67 600,00 Ft
3124	2302	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68 900,00 Ft
3125	2303	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szürkézöld rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62 790,00 Ft
3126	2304	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510,00 Ft
3127	2305	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350 000,00 Ft
3128	2306	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400 000,00 Ft
3129	2307	-	Szikla telepítése (mészkő)		m3	450 000,00 Ft
3130	2308	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28 433,00 Ft
3131	2309	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28 433,00 Ft
3132	2310	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27 150,00 Ft
3133	2311	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26 510,00 Ft
3134	2312	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25 868,00 Ft
3135	2313	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46 350,00 Ft
3136	2314	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44 250,00 Ft
3137	2315	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyaghól, kvarc beige és szürke színben	m2	43 200,00 Ft
3138	2316	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42 150,00 Ft
3139	2317	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9 257,00 Ft
3140	2318	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextiliával	m2	5 064,00 Ft
3141	2319	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105 576,00 Ft
3142	2320	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35 250,00 Ft
3143	2321	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közzuzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 145,00 Ft
3144	2322	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közzuzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14 010,00 Ft
3145	2323	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 090,00 Ft
3146	2324	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20 475,00 Ft
3147	2325	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 245,00 Ft
3148	2326	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 290,00 Ft
3149	2327	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 500,00 Ft
3150	2328	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3151	2329	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 930,00 Ft
3152	2330	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9 235,00 Ft
3153	2331	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6 970,00 Ft
3154	2332	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 925,00 Ft
3155	2333	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 665,00 Ft
3156	2334	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 315,00 Ft
3157	2335	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3158	2336	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 050,00 Ft
3159	2337	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kapórétegggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8 175,00 Ft
3160	2338	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 915,00 Ft
3161	2339	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7 050,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3162	2340	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Cityton palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30 610,00 Ft
3163	2341	-	Palisszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Cityton palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42 555,00 Ft
3164	2342	-	Palisszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Cityton palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55 500,00 Ft
3165	2343	-	Palisszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Cityton palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67 570,00 Ft
3166	2344	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5 140,00 Ft
3167	2345	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	TAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15 718,60 Ft
3168	2346	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegelyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiepített alépítménybe	fm	9 686,00 Ft
3169	2347	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19 687,00 Ft
3170	2348	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 637,00 Ft
3171	2349	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15 666,00 Ft
3172	2350	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37 134,00 Ft
3173	2351	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyászegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyászegély fekete szinben)	fm	15 044,00 Ft
3174	2352	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegely lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiepített alépítménybe	fm	9 119,00 Ft
3175	2353	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47 639,00 Ft
3176	2354	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54 594,00 Ft
3177	2355	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42 524,00 Ft
3178	2356	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38 530,00 Ft
3179	2357	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8 766,00 Ft
3180	2358	-	Rönkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10 366,00 Ft
3181	2359	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10 208,00 Ft
3182	2360	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11 718,00 Ft
3183	2361	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17 800,00 Ft
3184	2362	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14 500,00 Ft
3185	2363	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16 506,00 Ft
3186	2364	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28 056,00 Ft
3187	2365	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 948,00 Ft
3188	2366	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33 592,00 Ft
3189	2367	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44 746,00 Ft
3190	2368	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56 846,00 Ft
3191	2369	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75 274,00 Ft
3192	2370	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96 593,00 Ft
3193	2371	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25 880,00 Ft
3194	2372	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43 044,00 Ft
3195	2373	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8 052,00 Ft
3196	2374	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27 338,00 Ft
3197	2375	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36 038,00 Ft
3198	2376	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47 138,00 Ft
3199	2377	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35 850,00 Ft
3200	2378	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46 838,00 Ft
3201	2379	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66 450,00 Ft
3202	2380	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50 850,00 Ft
3203	2381	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83 850,00 Ft
3204	2382	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78 450,00 Ft
3205	2383	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67 650,00 Ft
3206	2384	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73 650,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
3207	2385	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes búzisú lazurral történő kezelésével	fm	76 650,00 Ft
3208	2386	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	62 500,00 Ft
3209	2387	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48 500,00 Ft
3210	2388	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 400,00 Ft
3211	2389	-	Támfal építése: teremkő	Teremkő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38 700,00 Ft
3212	2390	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39 800,00 Ft
3213	2391	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6 300,00 Ft
3214	2392	-	Hornokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, kórmart felületű akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	19 400,00 Ft
3215	2393	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8 052,00 Ft
3216	2394	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 260,00 Ft
3217	2395	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127 060,00 Ft
3218	2396	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27 265,00 Ft
3219	2397	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108 780,00 Ft
3220	2398	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52 760,00 Ft
3221	2399	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59 830,00 Ft
3222	2400	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98 275,00 Ft
3223	2401	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 350,00 Ft
3224	2402	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	13 630,00 Ft
3225	2403	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 505,00 Ft
3226	2404	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63 890,00 Ft
3227	2405	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 800,00 Ft
3228	2406	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82 020,00 Ft
3229	2407	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22 290,00 Ft
3230	2408	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100 015,00 Ft
3231	2409	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115 500,00 Ft
3232	2410	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	128 960,00 Ft
3233	2411	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90 735,00 Ft
3234	2412	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112 530,00 Ft
3235	2413	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122 200,00 Ft
3236	2414	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83 315,00 Ft
3237	2415	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53 025,00 Ft
3238	2416	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68 265,00 Ft
3239	2417	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86 180,00 Ft
3240	2418	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	76 735,00 Ft
3241	2419	-	Kapubehajtók és járdák szintheni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	89 045,00 Ft
3242	2420	-	Műtárgynk helyben készült betonszerkezetetihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutáttal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5 235,00 Ft
			KÖZVILÁGITAS			
3243	2421	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3244	2422	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94 788,00 Ft
3245	2423	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125 340,00 Ft
3246	2424	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21 816,00 Ft
3247	2425	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 304,00 Ft
3248	2426	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5 940,00 Ft
3249	2427	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468,00 Ft
3250	2428	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	17 760,00 Ft
3251	2429	-	Közvilágitási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6 792,00 Ft
3252	2430	-	Közvilágitási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6 240,00 Ft
3253	2431	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5 652,00 Ft
3254	2432	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11 915,00 Ft
3255	2433	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8 448,00 Ft
3256	2434	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34 716,00 Ft
3257	2435	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 092,00 Ft
3258	2436	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 056,00 Ft
3259	2437	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 368,00 Ft
3260	2438	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 032,00 Ft
3261	2439	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	479 004,00 Ft
3262	2440	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294 000,00 Ft
3263	2441	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354 276,00 Ft
3264	2442	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234 372,00 Ft
3265	2443	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576 048,00 Ft
3266	2444	-	Közvilágitási lámpakar szerelése közvilágitási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 560,00 Ft
3267	2445	-	Új parki közvilágitási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágitási lámpatest (pl. Hoféka Glória) telepítése, alépítménynyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657 588,00 Ft

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
3268	2440	-	Új parki közvilágítási oszlop és kandeláber karácsonyi fényfüzérek kihelyezése	[illegible]	db	893 628,00 Ft
3269	2447	-	Új parki közvilágítási oszlop és kandeláber karácsonyi fényfüzérek kihelyezése (pl. Hajóka Novotrade)	Kétoszlopos karácsonyi közvilágítási lámpatest (pl. Hajóka Novotrade) telepítése oszlopról, alépítményről, szerelvénydobozról, vezetékezéssel a lámpatest és a vezetékvédőcső között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	669 684,00 Ft
3270	2448	-	Új parki közvilágítási oszlop és pollét karácsonyi lámpatest kihelyezése	Pollét karácsonyi közvilágítási lámpatest (pl. Hajóka K-mintás mini) telepítése oszlopról, alépítményről, szerelvénydobozról, vezetékezéssel a lámpatest és a vezetékvédőcső között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	398 242,00 Ft
3271	2449	-	Új parki közvilágítási oszlopos napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl. Ilst Sopen) telepítése oszlopról, alépítményről, szerelvénydobozról, vezetékezéssel a lámpatest és a vezetékvédőcső között, elektromos szereléssel, mandrinfuratos napelemmel, zsalus oszlar alkatrészekkel, vezérlő automatikával	db	993 700,00 Ft
3272	2450	-	NYY 3x2,5mm2 kandeláber hálózatra közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 342,00 Ft
3273	2451	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű alitagvas 100W lehúzhatóvas lámpatest ingatlan oszlopcsonkra, lámpakarra	db	466 368,00 Ft
3274	2452	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földkiemeléssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kamrás ágyazat készítése (min 5 cm) 132 KPE anyagú védőcsőben fektetése csőhézagokkal. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, betemetést földvisszatöltés	fm	12 000,00 Ft
3275	2453	-	Járdaátjáró készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7 056,00 Ft
3276	2454	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408,00 Ft
3277	2455	-	Kábelsegítés építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3 142,00 Ft
3278	2456	-	Közvilágítási vezeték elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. PXEV 63 D mm) szélvasmarás mélységben (60-80 cm). Fektetés műanyag kábeljelző szalaggal. műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	18 432,00 Ft
3279	2457	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelésével	Fektetendő betonkészülék működtetéséhez szükséges vezérlőkábelek és vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	13 760,00 Ft
3280	2458	-	Rudoldalas kialakítása	Meglevő oszlopra szélvasros rudfoldalo építése földmunkával, rakatással	db	32 200,00 Ft
3281	2459	-	KIF fevzál segítségével és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198 946,00 Ft
3282	2460	-	Szilárdas bontás - földdel, vagy KIF kábel vezetékei ellárolla menes kiszállással, manuális mással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	205 584,00 Ft
3283	2461	-	Szerkezetek a nem igenlő földi munka. Föld feltárálése a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	10 908,00 Ft
3284	2462	-	Villamos technikai (mérés, irányítás, vezérlés, gyújtás, riasztók, közös csatornák szélvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117 600,00 Ft
			ENERGIAELLÁTÁS			
3285	2463	-	Csatornák bontás műanyag csövekkel 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csőrendszek bontása, szerelvényekkel, támaszokkal együtt a szükséges vágásokkal. a bontott műanyag anyag kábel depóniával elszállítással	m	1 500,00 Ft
3286	2464	-	KIF kábel szerelőaknába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22 260,00 Ft
3287	2465	-	Közvilágító kapcsoló szekrény cseréje	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157 272,00 Ft
3288	2466	-	Vill szekrény 652 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282 768,00 Ft
3289	2467	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával földkiemeléssel Hosszú hálózati: 116 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cmes mélységben. homokos kamrás ágyazat készítése (min 5 cm) 132 KPE anyagú védőcsőben fektetése csőhézagokkal. Közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, betemetést földvisszatöltés	fm	16 104,00 Ft
3290	2468	-	Földelési vezetőkivezetás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8 892,00 Ft
3291	2469	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 344,00 Ft
3292	2470	-	Hálózati bálozati szakaszolás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40 488,00 Ft
3293	2471	-	Szövetlen mennyezetben telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368 148,00 Ft
3294	2472	-	Nagy fényáramú elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368 148,00 Ft
3295	2473	-	Vízzáróság vizsgálatok	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62 868,00 Ft
3296	2474	-	3x50A közvilág mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 011 496,00 Ft
3297	2475	-	Nagyfényáramú műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355 296,00 Ft
3298	2476	-	Cu. kábel fogadó és mérőhely (földkábel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734 880,00 Ft
3299	2477	-	Áramút készítése (csatornakészítés) (árok)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1 128,00 Ft
3300	2478	-	DVD-903 kábel dugalj beépítő, egy- majdnem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	358 704,00 Ft
3301	2479	-	Hely vagy próbe dugalja díszvilágítás előkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	65 268,00 Ft
3302	2480	-	Meglevő cső- és gyengeáramú vezeték kerítésezése üdítőgazdával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50 172,00 Ft
			SZÁLLÍTÁS			
3303	2481	-	Építési hulladék stb elszállítási lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 065,00 Ft
3304	2482	-	Kiszórdo föld elszállítása 10 Km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 978,00 Ft
3305	2483	-	Kiszórdo föld elszállítása 10-30 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 495,00 Ft
3306	2484	-	Kiszórdo föld hulladéktárolóba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 815,00 Ft
3307	2485	-	Vágy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 359,00 Ft
3308	2486	-	Kitermelt vízzáró elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 603,00 Ft
3309	2487	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 575,00 Ft
3310	2488	-	Vegyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81 740,00 Ft
3311	2489	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 665,00 Ft
3312	2490	-	Vegyes hulladék (kommunális szennet és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37 960,00 Ft
3313	2491	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 750,00 Ft
3314	2492	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 500,00 Ft
3315	2493	-	Anyagok kézi rakodási gikra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 775,00 Ft
3316	2494	-	Anyagok gépi rakodása gikra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570,00 Ft
3317	2495	-	Anyagok, építési területen belüli kerti szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 665,00 Ft
3318	2496	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 075,00 Ft
3319	2497	-	Kitermelt föld szegélyes el- és összeszállítása max. 5 km-re levő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11 365,00 Ft
3320	2498	-	Kiszórdo föld elszállítása 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 170,00 Ft
3321	2499	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 150,00 Ft
3322	2500	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 910,00 Ft
3323	2501	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5 005,00 Ft
3324	2502	-	Talajtalladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9 075,00 Ft
3325	2503	-	Építmalladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 990,00 Ft
3326	2504	-	Műanyag hulladék, lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 665,00 Ft
3327	2505	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 965,00 Ft
3328	2506	-	Aszfaltozási eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 460,00 Ft
3329	2507	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200,00 Ft
3330	2508	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10 770,00 Ft
3331	2509	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270,00 Ft
3332	2510	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 495,00 Ft
3333	2511	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270,00 Ft
3334	2512	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13 895,00 Ft
3335	2513	-	RCK-es anyagok után szállítási, rakodási	RCK-es anyagok[illegible] szállítási, rakodási munkák	óra	15 540,00 Ft
Összesített elnöleti ajánlati ár nettó:						**20033867**

Tervezés: 2022.04.27

Szarvas Gábor István
tervező
Magyar Kőris Kft

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13008349-2-13
BANKSZ: 10104167-59467300-01000003

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.102.0305...../20.22**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **„feltételes"** nettó **200 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**0 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 13. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2022.05.16..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. 13. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022.05.16. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022-MÁJ-20 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1020305/2022-1.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **200 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**254.000.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 07.29. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:....2022.07.29..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2022.08.01. Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022.07.29 .....Aláírás: .....

IICT XII 90/2022

2

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Pénzügyi Gazdálkodási Szolgálat
Z1020305/2022
Szerződés iktatószáma:
Számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák II." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 MÁJ 26
XII/90-11 szám
Előirat: ca
Melléklet: 1 db
Előadó: Bogoly J

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559212022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik.

3.4. Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről és a biztosítandó fedezet összegéről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4.**Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.**Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ……[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 758 659* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal

igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **legfeljebb nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) fenti döntés szerint fog a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre állni. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

13. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Ősi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓSZÁM: 13068349-2-13 BANK.SZ.: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó 16. napján	Budapest, 2022. május hó 16. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest., 2022. május 16.

.....
...ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

alvállalkozó#2 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#3 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái" és „burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 16.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANKSZ. 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z**102/0305...../20..22
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **„feltételes"** nettó **200 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**0 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 13. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: ..Követő..önkorm..emelés...az..előirányzat..megfelelő..esetén..lehetséges.
Dátum:.....2022.05.16.....Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. 13. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022.05.18 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022. MÁJ. 20. Aláírás: .....

2. sz. melléklet

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	18
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	8500
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázási depóunig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan teherautóval már elszállítható	m3	2600
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepmentest gereblyével A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani.	m2	14
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	18
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
11	11	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	22
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes terűleten** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összevonásével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	34
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
23	23	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	18
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
31	31	-	Burkolt kaszálás utak mentí zöldterületei: kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmankent nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	28
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmankent nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	16
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagassás felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmankent nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	19
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	25
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tológatós" fűnyíróval.	m2	17
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	3500
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagával)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása. átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	770
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.; Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg rahordással 10 cm vastagságban (anyagával) .. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	28

40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	650
41	41	-	Virágos rét telepítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1150
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	910
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lerakása tarmótalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5500
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lerakása előtt vakondháló rögzítése, anyagával	m2	210
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagával). Egyedi megrendelés alapján.	m2	48
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken. 10 l/m2	m2	90
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	13
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	24
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	24
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3500
51	51	-	Őrkományzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az őrkományzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tővestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	20
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1560
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3500
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	170
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítási egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5x egyedi megrendelés alapján.	m2	155
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	295
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	210
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	220
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	200
64	64	-	Sövények nyírási,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	235
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	260
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	3500
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	145
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagával.	m2	135
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	3500
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden melléknunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	27000
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	29500
75	75	-	Cserje (sövénybe sávban) ültetés, minden melléknunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
77	77	-	Cserje (sövénybe sávban minden melléknunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2350
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden melléknunkájával együtt 20/30 anyagára átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
82	82	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	310
83	83	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	330
84	84	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	810
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	22000
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24500
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	28000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	45000
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	65000
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	125000
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel	db	2600
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsu szerves trágyazása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	250
94	94	-	Rózsu permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	100
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	175

96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	220
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadolása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágvások, feltételt tereprendezni kell.	m2	80
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	80
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2050
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1820
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2340
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	240
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyeblyézni.	m2	230
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	185
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	236
107	107	-	Cauna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	960
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	185
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	175
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	350
111	111	-	Virágágy feműtartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	280
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	240
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	100
116	116	-	Virágágyak öntözése hajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	220
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	160
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	480
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	240
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	135
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	195
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	150
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	540
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	55
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	380
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	4650
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	780
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elegyítjük, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	195
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	3500
130	130	-	Öntözés hajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	8000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futónuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32800
132	132	-	2 db/cserép futónuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	21450
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	22500
134	134	-	Betűltetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	310
135	135	-	Betűltetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	5540
136	136	-	Betűltetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	310
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	150
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növényoszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséggel szükséges elhelyezni.	db	230000
139	139	-	Virágoszlop kihelyezese 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiségét szükséges elhelyezni.	db	250000
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiségét szükséges elhelyezni.	db	270000
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglevők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	60000
142	142	-	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	5500
143	143	-	Felfogató gyám készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a regelnek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők ujak kihelyezése	db	8500

144	144	-	Virágoszlop javítása	A munkaeszközöket szükség szerint, az esetleges rongálások, hiányok stb. következtében kell szakemberrel kijavíttatni, illetve gyárival cserélni. Fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6000
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandeláberdeket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	250
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	440
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral. 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db muskátli beültetése. A készládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel októberben a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	3280
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1800
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	550
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	950
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel fa/1 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6000
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel fa/2 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
155	155	-	Gödörásás kézi fúró segítségével (fa/1m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10500
156	156	-	Gödörásás kézi fúró segítségével (fa/2m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21000
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény köze)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	3500
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4800
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, beöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, beöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	25500
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30000
169	169	-	Kikerülő sitres/szemnyezett föld elszállítása, lerakása (faza m3-ben)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során keletkezett hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9905
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 Um3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	15000
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	14400

172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munkát előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása a területen járók részére megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák, gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	4000
174	174	-	Gallyazás PS gallynyzógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű falájok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa stabilizájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm-nél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11200
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14400
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítási alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	4000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6400
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9600
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43200
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51200
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	152000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	144000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	272000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	304000

			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**6400**
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuske helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**9600**
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**12800**
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**17600**
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**22400**
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**32000**
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**38400**
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**44800**
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	**56000**
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	**6400**
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközz	helyszín	**43040**
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	**28900**
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	**20800**
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	**43200**
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	**73600**
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	**131200**
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	**200000**
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	**288000**
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	**77000**
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	**84000**
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	**81200**
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	**91000**
287	287	-	18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	**95200**
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	**105000**
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**98000**
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**126000**
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**119000**
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**133000**
293	293	-	30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**196000**
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	**175000**
295	295	-	Drénező behelyezése ültető gödörbe (drénező árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	**350**
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kifogó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	**11250**
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támaridhoz, támaid anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támaidhoz, gumival kell kikötni.	db	**8250**
298	298	-	Faágyer kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az ápolást megelőzően szükséges a vízágyér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	**825**
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	**675**
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	**1095**
301	301	-	Támaid leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támaid leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	**2450**
302	302	-	Támaid leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támaid leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	**2900**
303	303	-	Fa újrakötözése meglevő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támaidhoz.	db	**1200**
304	304	-	Fa vadlása, sarjak levágása a törzsről az első vízág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	**975**
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	**5500**
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	**7500**
307	307	-	Futányerozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	**750**
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése hajtról	60 l/fa/alkalom	óra	**8000**
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	**12750**
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	**12750**
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése hajtról	Öntözőzsák feltöltése hajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	**600**
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	**19200**
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	**28800**
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	**64000**
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	**19500**
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	**13500**
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	**14500**
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 vacolat		db	**13500**
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	**19500**
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK: TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett "0" nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas geppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros hátí permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.	ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hétel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	4000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	4000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések; megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	4000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott teleló károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) teleló alakjai egy részének elpusztítására.	db	11200
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt aranykairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén. Időszerűen: A kiadott kertészeti kb. 1,1 hektárból	m2	800
326	326	-	Facsemetek, tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1000
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	60
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
329	329	-	Károkozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	5000
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagarmal) - 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	250
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	48000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2834
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2666
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1099
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbazisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1105
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvétel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanoramás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	17383
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	865859
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	868938
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	2190
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	82
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	1120
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	66
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	142996
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	395450
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	113022
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1020799
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	79770
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	67
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	82
354	354	-	Elektromakroszkópos favizsgálat (Fakopp)	Használata kétlelő az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	45000
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	60000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3500
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	5500
358	358	-	Kertészeti szakképesítési igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4500
359	359	-	Virágültetési terv egyenyári-, valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	53000

360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3000
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3000
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3000
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6500
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4500
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25000
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25000
367	367	-	Növények növényvédő szaktevékenységi vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szaktevékenység munka elvégzése.	óra	12600
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése.	óra	35000
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése.	óra	35000
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése.	óra	5500
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150000
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése.	óra	5500
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25000
375	375	-	Gyökérítató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrofert vagy azzal egyenértékű gyökérítató talajba dolgozási ültetéskor.	kg	1850
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütközés síkosság mentesítő leszállítása	kg	280
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	30
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Roll-os kutyaürülék gyűjtő zacskó (felbontó) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1000
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8250
387	387	-	Ügyeleti díj közterület	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) közterületi feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5250
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95000
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztmetszetű zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, melyet a rúdaztban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45000
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7500
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve felületes felületűek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9500
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18500
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18500
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelési követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29500
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22500
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
397	397	-	Forradalmi 'középen lyukas' nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28500
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2400
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitakarése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kosai bevonásával lehetséges.	alk	15000
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os pálló) új fapálló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagával. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	24500
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapálló cseréje + 2x festve anyagával. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37800
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28600
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben kértaknak megfelelően	db	57000
405	405	-	Kerti háttámlás parkok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagával, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147000
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapálló cseréje, anyagarral	Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33600
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4.5 cm) lecezése, deszka: fenyő	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25200
408	408	-	Tölgy típ. pad teljes lécezése (190x10x2.5 + anyaga. fenyő	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25200
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150x11x3.3) lecezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23469
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3.3) lecezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18700

411	411	-	MMCITE LB156b padl 150x38,5x5,8) fecezése deszka; fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlaléc; felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17800
412	412	-	MMCITE LV150b pad (150 xTT x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlaléc; felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103000
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3500
414	414	-	Közteri bútor lecezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőlec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23150
415	415	-	Közteri bútor lecezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőlec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26290
416	416	-	Közteri bútor lecezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24600
417	417	-	Közteri bútor lecezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29520
418	418	-	Közteri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bürösödés -, feltáskásodás - , „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6300
419	419	-	Közteri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
420	420	-	Közteri bútor léceinek beeresztése pácval	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2000
422	422	-	Közteri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szíloplaszt , szilika gel, sikaflex 11FC, qvokit v egyéb műszaki készítmény felhasználásával	m2	7300
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2000
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3500
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17900
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bürösödés -, feltáskásodás - , „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6300
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmúveletlel.	db	89000
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmúveletlel.	db	131250
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmúveletlel.	db	75000
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmúveletlel.	db	84000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39814
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földeltöltéssel.	db	13651
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	7500
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14500
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8500
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	50459
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47352
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése	m2	3950
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, geppel	m2	850
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolasa kézzel, geppel	m2	850
442	442	-	Fem felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3700
443	443	-	rozsdamaras	rozsdamaras rozsdamaró felhordásával	m2	2100
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850
446	446	-	Közteri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről koronguns csiszolóval a szennyződések eltávolítási, amely után a felület eredeti színű lesz	db	850
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3850
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3850
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Könnyes szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31626
450	450	-	Felület kezelés homoktűvással	Célszerszámmal végzendő nagymyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemet azonnali eltávolítási	m2	27409
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével	m2	4500
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológiai eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54029
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	4200
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5400
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7500
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék réteget felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bürösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97500

459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz felületi mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítésekent a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben történő átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék, megfolyás-, „szorosödés" mentesen megrendelő által választott színre.	m2	55000
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd oft a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyen talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5600
461	461	-	Ping-pong asztal műkő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása.	m2	20588
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3745
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15680
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18500
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81740
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3107
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartóoszlop elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52351
468	468	-	Főváros típusú új (fémi oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	49988
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fémi oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	45175
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12350
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12545
472	472	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurási vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26728
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9295
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felujítása, festése, javitasa (elszallitása telephelyre, felujítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolatlőz.	db	25176
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységargyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	95039
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttároló, elbontása, elszállításával	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dűbel eltávolításával együtt.	db	5290
477	477	-	Jászberényi L típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jaszberenyi típusu szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71376
478	478	-	Jászberényi L típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	78000
479	479	-	Cegledi típ. szemetes cseréje	Meglevő, de javithatatlan Cegledi tipusu hulladekgyüjtő eltavolitása, elszállitással. Új Cegledi tipusu szemetes helyszínre szállitása, kihelyezése rögzitéssel együtt.	db	85200
480	480	-	Cegledi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Cegledi típusú hulladekgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	91200
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pottása	Alma-Rend R típ. szemetes pottása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítessel együtt.	db	107580
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladekgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	108240
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglevő, de javithatatlan mmcite típusú hulladekgyüjtő eltavolitása, elszállitással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállitása, kihelyezése rögzitéssel együtt.	db	224000
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcite crystal CS210 típusú hulladekgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	224000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyüjtő cseréje	Meglévő, de javithatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolitása, elszállitással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállitása, kihelyezése rögzitéssel együtt.	db	236250
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyüjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	226500
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyüjtő belső részének cseréje.	db	30000
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tároloedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyüjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	35200
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	207000
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	14500
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységargyüjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	207000
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14500
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyüjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával.	db	18200
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kiásapart gödrök termőföddel történő feltöltése és behrvesítése	m3	5500
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	17850
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kiragott gyöngykavics visszahordása	m2	440
497	497	-	Agility játékok javítási	Akadályok javítása, festése	db	12500
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18400
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6280
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6280
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységargyüjteményben szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok, eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58300
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6500

503	503	-	Kiránn deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34200
504	504	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15896
505	505	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	90810
506	506	-	Körnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52050
507	507	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32160
508	508	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166080
509	509	-	Körnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58980
510	510	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17400
511	511	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	105780
512	512	-	Körnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66120
513	513	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32520
514	514	-	Körnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	187380
515	515	-	Körnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86160
516	516	-	Unitedunita dp. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21900
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69336
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5900
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítesrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	26500
520	520	-	BEKAERT Nyfofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50340
521	521	-	BEKAERT Nyfofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72228
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6840
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyfofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5405
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyfofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7600
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyfofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8952
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyfofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9965
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11484
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12667
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14353
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15707
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1660750
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusu egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1649375
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148500
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7917000
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
536	536	-	hinta ülőke fa pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68250
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
538	538	-	hintatáb cseréje	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114920
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1069250
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1105000
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23855
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1700
			Játszóterek festése			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	4500

544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően, a játszószerek használatára szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hinták állását úgy kell megválasztani, hogy a [illegible]	db	4500
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagával.	db	27901
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1135476
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167605
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49584
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11357
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23114
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3299
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250000
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201000
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142000
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4200
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105400
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25350
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31000
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6200
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14500
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22400
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25600
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32400
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11627
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16213
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18529
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209470
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315049
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4500
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24557
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13003
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12258
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27259
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20570
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5500
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30823
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3500
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5603
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14581
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47639
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42000
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51000
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9750
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3700
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102600
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88400
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246890
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128400
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195350
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330240

599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132780
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9750
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12400
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19860
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72400
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1245000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1230
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1170
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1000
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5500
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62000
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88800
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42500
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45000
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5500
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2400
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361200
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7250
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13800
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7500
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7500
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenlteni kell az adott hálózatot.	óra	5500
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37200
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550640
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5500
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225840
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55890
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35800
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontási betonalappal együtt.	db	30470
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58900
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85800
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítási. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-jálszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javításra javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint állagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése állagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

633	633	-	Játszoeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szerződések eltávolítási, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	2690
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8605
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	9727
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt asztalra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40200
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atletikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt asztalra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43200
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atletikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16cm csecsilaptasen alkalmas	m2	43200
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37200
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM SP vízáteresztő, közepesen terhelhető, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52500
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23346
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27319
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31758
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemenyből ragasztóval keverve	m2	40560
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretan gumiőrlemenyből ragasztóval keverve	m2	52118
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntőtgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	42893
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntőtgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	91829
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6107
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7930
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14707
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kivekesztéssel	m2	41069
654	654	-	Burkolati jelek festése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29284
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36450
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43500
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57900
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7585
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22508
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22199
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19373
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20695
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27040
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27077
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24289
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25438
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20870
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24116
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25622
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21342
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26405
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27007
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31126
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31120
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	24632
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összefilesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kávics ágyazat esetén kötelező)	m2	1705
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4800
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszóteri gumiburkolat helyreállítása, cseréje KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd burkolatról, a vakolatról az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörlemenyben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	45700
679	679	-	Játszóteri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	5911
680	680	-	Játszóteri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30823
681	681	-	Játszóteri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30823
682	682	-	Játszóteri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750
683	683	-	Játszóteri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37500
684	684	-	Játszóteri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88320
685	685	-	Játszóteri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítási (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12367
686	686	-	Játszóteri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86000
687	687	-	Játszóteri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6800
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11716
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 60 cm)	m2	38692
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 120 cm)	m2	57356
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 170 cm)	m2	69085
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 210 cm)	m2	90191
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 250 cm)	m2	90385
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 300 cm)	m2	84622
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30253
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35329
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10392
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10332
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	21402
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass esésvédő homokkal tölthető műfű telepítése, zöld színben	m2	27815
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszóteri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	27019

702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21600
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25020
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19319
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20467
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25028
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szállhosszúságú játszoteri Holland Pazsit burkolat zöld színben nagaszva	m2	16533
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	450
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20168
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35893
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41455
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59347
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17101
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20576
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23791
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	26996
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavicsos terítéssel	Esésscsillapító gyöngykaviccsal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret).	m3	27400
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	38400
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	46200
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregdarlemény terítéssel	Esésscsillapító színezett kéregdarlemény terítése anyagárral.	m3	58000
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján. 20 - 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54720
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51800
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28140
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11800
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolattal fazolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	56600
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51940
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82600
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74200
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160500
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználási	m3	278600
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269100
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38200
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44140
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akac lec burkolat készítése	m2	72500
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71400
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemet és hulladék összegyűjtése.	m2	12
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szivásos technikával	óra	6500
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4500
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres feröllentés (szükség szerint)	m2	214
746	746	-	Kutyaürülék takarítása	Minden szemet és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2
747	747	-	Kutyaürülék fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50000
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése.	m2	130
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése.	óra	4500
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	12
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	óra	4500
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6500
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyezésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
756	756	-	Útfelület locsolása, hütése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4500
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6500
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4500

			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszoteri gumi- és terkoburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	12
764	764	-	Játszoteri gumi- és terkoburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	ora	3500
765	765	-	Gyöngykavics szabolása, tisztítási, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését szabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvegezni	m2	85
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Szabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyenesítés.	m2	35
767	767	-	Murvas felület gyommentesítése, kapálása, szabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését szabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	155
768	768	-	Folyoka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2100
769	769	-	Játszóeszkök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendeles szerint	db	50000
770	770	-	Játszoterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendeles szerint	db	50000
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendeles szerint	db	4000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	m2	4
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	óra	3500
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Herolóval szaboloval történo kézi gyomtalantás. Kapálást követoen a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehuzni kupacolni.	m2	110
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az ervényben levo joszabályoknak megfelelo és közterem engedelyezett kemikáliákkal történo gyomirtás. A gyomirtásról tajékoztatni kell a lakosságot, valamint biztositani szükséges a terület elzarását.	m2	180
776	776	-	Vegyszeres gyomtalantás	Permetezés gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozasi idejú gyomirtóval. Hatoido letelével az elpusztult növény részek és gurulo szemét letakarítása a területről.	m2	10800
777	777	-	Langszoros gyomtalantás	A gyomnövényzet lángszóróval történo irtása, a növényi maradvanyok és egyéb gurulo szemét letakarítása a területről	m2	10950
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, kemenyito és viz keverékéből állo habosított forró gőzzel történo gyommentesítés.	m2	11000
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkes, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	10
780	780	-	Járdák gépi ho és jegmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
781	781	-	Kezi hotakaritas, sikosstagmentesites	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, sikosságmentesítés környezetbarat CuCl-dal, vagy zeolittal	ora	4500
782	782	-	Otthagyott hulladék ilam elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10665
783	783	-	Sitt, epitesi törmelék elszállítása	Konténeres tehergépkocsira való sitt felrakása, elszállítása deponálása	m3	9905
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5500
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3600
786	786	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1540
787	787	-	Kutyaürülek-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	290
788	788	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények matricázása,	Silo-fexi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1200
789	789	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülek-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8500
790	790	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6600
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takaritas a park teljes teruletén (szemetszedés, szemetkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A feladatmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	ora	4500
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	ora	3500
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	ora	4500
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38
795	795	-	Hóeltakaritas a gyalogutakon legalább 1 m szelességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszoterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy terkő burkolatos felületek. Sikosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdákról a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Sikosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, petrisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25
796	796	-	Hóeltakaritas a gyalogutakon legalább 1 m szelességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítási szükség szerint kézi erővel.	m2	38
797	797	-	Sikosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, sikosságmentesítő	m2	55
798	798	-	Sikosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85
799	799	-	Sikosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92
800	800	-	Sikosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítási szükség szerint kézi erővel.	m2	116
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4200

803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 1 alkalommal.	m2	16
804	804	-	Parkolóhely silosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.: CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (márvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1500
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítményrek			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1181
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5351
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , mérel: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12567
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok, külön tételben) Mobil toalett Kft. irapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1225
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45352
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9500
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68882
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111133
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184372
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121232
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135721
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273044
821	821	-	Területhatároló vedőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8970
824	824	-	Gurulós állványbérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6560
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munap	175000
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munap	175000
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, tervzőkönyv elkészítése	db	95000
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25000
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150000
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35000
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók; BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25000
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	40000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszában, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25000
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30000
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65000
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15000
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kivalítására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	6000
838	838	-	Fák kalodázása	Meglevő fák körüli védő kalodá létesítése (pl. 25x160x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16800
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénezővel, beöntözéssel	db	86400
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése geppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450000
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4500
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5500
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyisége szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13520
845	845	-	Növényirtás	Növényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1500
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5400
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5320
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14500
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3090
850	850	-	Kerítés bontása - Tablás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő tablás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7680

851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11700
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonású kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt, Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	3200
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5700
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12400
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21400
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	22500
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43500
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51700
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13200
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14200
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyamúlek gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7600
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyamúlek gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11760
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6200
864	864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7850
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7900
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10450
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8400
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9500
869	869	-	Faverembés bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faverembés elbontása, alappal együtt.	db	18470
870	870	-	Faverembés bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faverembés elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16450
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29140
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35400
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53600
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48470
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19400
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16800
877	877	-	Szalelli, pavilon bontási	Fedett szalelli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	109100
878	878	-	Szalelli, pavilon bontása	Fedett szalelli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	203100
879	879	-	Szalelli, pavilon bontási	Közleri pavilon bontási	db	124000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítményével együtt.	db	83200
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alepítményel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszínü deponálása.	db	80100
882	882	-	Zászlórud bontási	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórud elbontása, alappal együtt.	db	72100
883	883	-	Zászlórúd bontási, deponálási	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69500
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42000
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	40000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	39400
887	887	-	Napvitorla bontasa	Napvitorla állagmegovo bontasa, ahol az eszközök helyszini vagy telephelyi tarolasra kerülnek	db	37800
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontasa és helyszini deponálása mechanikai védelemmel	db	3200000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	36600
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálasa visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22400
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64200
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálási	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálasa visszaépítésig vagy elszállítasa (kerületen belül)	db	70200
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58900
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálasa visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42800
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a beton található homokkal együtt.	m3	37500
896	896	-	Homokozó bontási, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	5240
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinalt játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontasa, alappal együtt.	beton pontalap	70050
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinalt játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontasa, helyszíni deponálasa visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	101950
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	29640

900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása ÁRAZÁLAN KÖLTSÉGVETÉS (kerítésen belül)	db	27500
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34480
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök, állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27500
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontási	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29800
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontási, deponálási	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	26400
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása agyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12990
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglevő aszfalt burkolat bontása.	m3	18710
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1090
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2215
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2750
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4390
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6175
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2175
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	23325
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglevő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27935
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	8500
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8585
918	918	-	Asztalburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12745
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10200
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2765
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5810
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2215
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1095
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12920
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47120
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, állagosan 5 cm vastagságban.	m3	5080
927	927	-	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5650
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkereg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5710
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8485
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett silt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9650
931	931	-	Térkő bontás	Meglevő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3040
932	932	-	Térkő bontás, deponiába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3010
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglevő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3745
934	934	-	Beton járólap bontási, depóniába szállítással	Meglevo beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3710
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglevő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3760
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglevő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozasi, raklapra rakása és depóniaba szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3790
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7965
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálási	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) ovatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8735
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfü és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3635
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfü és szőnyegburkolat bontási, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4120
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3335
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3635
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglevő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	4120
944	944	-	Ömlött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglevő ömlött gumiburkolat bontása.	m3	8835
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk tamfal bontasa	Meglevő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17500
946	946	-	Meglévő tamfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15000
947	947	-	Meglévő tamfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15000
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4300
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15000
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontasa betonból	m3	15000
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20000
953	953	-	Rampa bontasa	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	15000
954	954	-	Építmény bontási szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24346
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30337
956	956	-	Terepтárgy bontása szállítás nélkül	Terepтárgyak bontása	m3	25500
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8085
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5720
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11955
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1080
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása részsis területen	m3	3930
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5035
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22525
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2455
966	966	-	Humusz leszedése, kazalba depóniába vagy talajoskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4975
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 15%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, lutóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	5080
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, lutóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7500

970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	2490
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	9800
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	3500
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	8500
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2115
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	6240
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2490
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6180
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5700
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17570
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148500
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486000
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863800
986	986	-	Korpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1342500
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269376
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860625
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe elmi bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246038
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266288
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833085
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257327
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 903 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97200
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307547
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Homanform Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165000
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy Dübelezéssel	db	252713
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90750
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104550
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158873
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147825
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	660000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154500
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157(k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105000
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157(k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME1520(k) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000

1007	1007	-	Szék osztokarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LMEI52tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezésű karfa.	db	52500
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1009	1009	-	Szék osztokarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezésű karfa.	db	52500
1010	1010	-	Tereferes kihelyezése, minden melléknunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív tűlöke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96428
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87450
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69863
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 001) hálós tűlőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1105650
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) tűlőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	584213
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) tűlőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161798
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) tűlőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1794150
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden melléknunkával	db	345000
			Tűca kihelyezése			
1019	1019	-	Tűca kihelyezése, anyagár nélkül	Tűca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1020	1020	-	Tűca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberteitner gréta vagy azzal egyenértékű tűca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81000
1021	1021	-	Tűca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű tűca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1022	1022	-	Tűca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130tk) vagy azzal egyenértékű tűca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309000
1023	1023	-	Tűca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LMEI11tk) vagy azzal egyenértékű tűca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1024	1024	-	Íves tűca kihelyezése	Mmcité forma (LFA516/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves tűca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fándübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939400
1025	1025	-	Tűca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony tűlöke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136500
1026	1026	-	Tűca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív tűca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69000
1027	1027	-	Tűca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás tűca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	88500
1028	1028	-	Tűca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás tűca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66585
1029	1029	-	Tűca kihelyezés	Városszépítő Veron tűca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	64860
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18000
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberteitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195000
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205500
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1734000
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697500
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426000

1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton ágyazatba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244500
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	283500
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247500
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	295194
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe dom Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247050
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500883
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308964
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	412340
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	132890
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, zsalukő magra, 5 cm vastag pantafával, min. 5 cm vastag tadeszkával, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37500
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkhöz, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42300
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44500
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arcúlatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143000
1054	1054	-	Ülőkanapé kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskanapé vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1345000
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687000
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85000
1057	1057	-	Működőmb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működőmb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen matt csiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval; 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147000
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagar nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12500
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143175
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv kő, zsakos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134550
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv szögletes zsakos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128340
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	117300
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112815
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Urban fabetétes, zsakos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107295
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95220
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő SIMPLEX szemetegyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76245
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	82800
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90735
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150000
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223500
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436500
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lem LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310500

1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457500
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181500
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159000
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05I) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100500
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321000
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256500
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	369000
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58500
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64500
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	285660
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	105000
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	400500
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	220500
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/A2/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	171000
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	162000
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224015
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120488
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390723
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	53358
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49335
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	52613
1097	1097	-	Záható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76245
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78660
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	183368

1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dőlésmentes talpelemmel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	180000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22100
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberlehner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	145000
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neoburcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	115000
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átmérő vasbeton kitöltéssel	db	120000
1108	1108	-	Tűzcsapról nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	95000
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	5123
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34845
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109020
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158700
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	58500
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	30000
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110000
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	65000
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56575
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49988
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cső S oszlop SD190)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cső SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54210
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39685
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15600
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1099
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35000
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7090
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44920
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45175
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34196
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35100
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36985
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43740
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37700
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39000
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32500
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33800
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33800

1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x50mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	35295
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x90mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42050
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	30000
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	27000
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x50mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	27000
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x90mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	30000
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	27000
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	27000
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	40000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	73000
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	35000
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	7600
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcite lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	105000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	138000
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	229500
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCite Cyllimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése polafal szerkezetekhez, dübellel történik.	fm	75000
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) "korlát" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	128000
1157	1157	-	Fénkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	120000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (rugó, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25000
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16500
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13500
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65205
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	46230
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44019202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112987
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Varon 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	106605
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34155
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42000
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40500
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	54000
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0974-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Horizontalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113250
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBOI vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442500
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894000
			Faverem rács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faverem rács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Formis 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faverem rács kihelyezése, rögzítése	db	225112
1179	1179	-	Faverem rács kihelyezése klasszikus arculatu, négyzet alaprajzu	Oberfeitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretteli) vagy azzal egyenértékű faverem rács kihelyezése, rögzítése	db	175068
1180	1180	-	Faverem rács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberfeitner NEO II. (1500x1500x600/600/30 mm méretteli) vagy azzal egyenértékű faverem rács kihelyezése, rögzítése	db	208056
1181	1181	-	Faverem rács kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv 1500 faverem rács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379500

1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	595125
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44010301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174570
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44010301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219240
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Tartat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A0/A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309828
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbolura ART361 (1600 mm külső átmérő méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	428160
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbolura ART371 (1600 mm külső méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	309816
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése betöltéssel anyagár nélkül	db	65000
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510180
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220620
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-Ö-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394200
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507480
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670I kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389100
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagar nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171960
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Diána' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450025
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval köznivékkel. Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csaptelepel	db	578896
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, köznivékkel. Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csaptelepel	db	578896
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft. "Csongor" típus (44040601-V)	db	281175
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130927
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545025
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	527932
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Pumi ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517500
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael labonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363476
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábunként 1db femdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	249000
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazításos felület védelemmel kezelt fényő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenékes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338379
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11000
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagával	Vízlerasztó műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580530
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagával	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	344754
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, elöröt láb pótlása	db	163500
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, elöröt láb pótlása	db	75000
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelessel	db	2163258
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x5 m, háromszög alakú, homokozó fólé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelessel	db	344754
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelessel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5789424
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésével betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7523583
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161398
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRFA Flagmore 05 típusu, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	525685
1221	1221	-	Szalefli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalefli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2552241
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5500232
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3987702

1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közúti rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20300000
1226	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közúti rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21840000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9500
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850000
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1150000
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ülésesillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120188
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86000
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121000
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71000
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716625
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319150
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playp FISH/DUCK/PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306703
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bebi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851404
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TGAH1083 Cimarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662216
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183708
1243	1243	-	Játszoeszköz kihelyezése	Homamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós lat billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	215000
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921375
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807625
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1274000
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807625
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467812
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47404
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszoeszköz kihelyezése	Homamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286000
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1512875
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765125
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-100022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-100021) 3 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2445625
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1217125
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388130
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1235505
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playp Double Spring Rocker FROG/BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425401
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822227

1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 922) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550708
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80197692) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2537199
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80150820) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3855789
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 80450790) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3701229
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1 (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260400
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flamap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274400
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267400
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	369200
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933800
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1173200
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1549800
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1486800
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendaeska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807800
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendaeska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362600
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tőcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1405877
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 806 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1787645
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 mistra mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1463445
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszínű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812015
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882793
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH3081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1656995
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogal) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1307465
1283	1283	-	Rugós merleghinta kihelyezese	Benito (cikkszam: JFS09, pionir) rugós merleghinta kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2196076
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1490714
1285	1285	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990173
1286	1286	-	Rugós merleghinta kihelyezese	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával)	db	1108461
1287	1287	-	Rugós merleghinta kihelyezese	Hisson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650572
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezese	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszam: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830767
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával)	db	1261423
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezese	husson (cikkszám: JIN-0378 oldallkocsis motor) rugós játék kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1439200
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558940 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3041129
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 80558638/80558721 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	967449
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezese	Kompan M-95172371P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezese, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1319500
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/IZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/IZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezese, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1706250
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezese, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1490125
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezese minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzese, területre szállítasa és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725495

1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-041) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közreműködésével	db	486000
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fémi kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1580250
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fémi hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	684089
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45968
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147875
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98049
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90154
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-90) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273000
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157619
1308	1308	-	Baba-mama hintaüles kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaüles beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382574
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528954
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-92 Fészekalfes Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1137500
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Geisa (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2257059
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2138500
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	1725759
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	3281019
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-460022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712857
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1340892
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw (two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429899
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) "2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449177
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) "Álló libikóka' kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299765
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004297
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1139028
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	1991701
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezessel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2624473
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2723767
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2981664
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2272233
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2136055
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1602821
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2484523
			Csúszda kihelyezése			

1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2940000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2597000
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, betűlőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2400000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1141856
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2825254
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3666846
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6456672
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16114564
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpure (cikkszám: 03.02.2040) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1003058
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelület) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063730
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Bonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2800000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Bonamalom Műhely 110 cm széles, betűlőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3650000
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1672858
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611025
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 125) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1734762
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2366180
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5125633
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11700546
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1429400
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab 1 (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2269400
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1075200
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1443400
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM10103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3062500
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM10203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4165000
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M3651 Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2602872
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2240917
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2583936
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327297
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294091
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253184
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604044
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755697
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1611400
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda indító rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3584000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -31,5 cm átmérőjű	TLF 1.799 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277399
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305976
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felaras szín)	db	395588
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318223
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340676
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felaras szín)	db	444777

1376	1376	-	Ötített gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop ötített gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Skyblue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614197
1377	1377	-	Ötített gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop ötített gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687680
1378	1378	-	Ötített gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop ötített gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	883635
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1057875
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1945125
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4288375
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszam: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241717
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19310558
1384	1384	-	Forgo játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762552
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701719
1386	1386	-	Forgo játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namika carousel (cikszam: 5 56 080) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1789855
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszam: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2133432
1388	1388	-	Forgo játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 80486091 játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690368
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572999
1390	1390	-	Forgo játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszam: 80621531) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2533979
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479619
1392	1392	-	Forgo játék kihelyezése	TLE (cikkszam: MPZH1001 AIBM Frullò) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241341
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15 30 001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10176914
1394	1394	-	Forgo játék kihelyezése	Hunson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3520751
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL8091 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2809625
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2149875
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	433875
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden melléknunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5061875
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászoeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13684125
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30303000
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31269875
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3371550
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9063230
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Vanetos (cikkszám: 5 25 061) Mászokombinacio kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7000913
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Enia (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4548751
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászoka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3257554
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3607368
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3529159
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502085
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7429313
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10883074
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3997000
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy fanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2679600

1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1927800
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2073400
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tűlevél mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932400
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539000
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1052800
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2613800
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio ficf (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1010800
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6813800
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4148200
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1383200
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1890000
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2896128
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3324731
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8917020
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3873800
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4685800
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2863000
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364600
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3423000
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912800
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7652400
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10878000
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10792250
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46194750
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8236900
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24977750
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13364750
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15643250
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4623293
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10228478
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1437710
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5570600
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7417200
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15379000
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391057
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2743980
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16058018

1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Homonalom Műhely cikkszám: JM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553000
1454	1454	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9687209
1455	1455	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcife Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6780000
1456	1456	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Clone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5264539
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225125
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MS7202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6370000
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5.15.034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2473367
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5.55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5695150
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5.55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090149
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2676800
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1820000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11795111
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13242096
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8186468
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	295750
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12353250
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477750
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797250
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítessel	db	5665682
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	478400
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	440181
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5.11.531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6362125
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe paradiso mud tub (cikkszám: 5.57.023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	663877
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5.25.150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6682953
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe playo mudtub (cikkszám: 5.11.067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664877
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	175329
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	143129
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975800
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820400
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	7362250
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5.45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	59084928
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5.45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	11744971
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5.45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2552407
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	7359625
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Paradiso boat (cikkszám: 5451310S306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	945000
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1809625

1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8591134
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22748296
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949334
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4141771
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOACI105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1955397
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9665862
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2434250
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2479750
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3116750
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3150875
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10169250
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1080625
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3099658
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savalló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24922625
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7507500
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22784125
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28835625
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4040400
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13900250
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16880500
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14025375
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1556806
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5756839
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1329754
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1373450
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2418104
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3498057
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6293323
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3000514
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8850871
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336122
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6718209
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3862582
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13361796
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19771816
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36241911
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23034810
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6772275
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8152322
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36020172
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4479650

1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Eibe paradiso playunit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5.45.317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5425258
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6303417
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17001410
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 597 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27139476
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7359813
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: 1517028J homlokzó torony csúszdával, lejtóval, felkötő mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11337666
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5180171
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642348
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 babycsúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512218
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451514
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216219
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1195600
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hídlal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168600
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3561600
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3810800
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3033800
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3173800
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3422315
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3764424
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsümászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950000
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4600000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 3,50 m kötélen mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3400000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750000
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szeder hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890000
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely homlokzó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370000
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Honamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050 FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/Bj 3 személyes lengőtél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	480000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely önts szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750000
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4200000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett gyökány bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett nadvelő akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180000

1562	1562	-	Egyedi játszoeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40000
1563	1563	-	Egyedi játszoeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tokés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1564	1564	-	Egyedi játszoeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1565	1565	-	Egyedi játszoeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1566	1566	-	Egyedi játszoeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90000
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453040
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárfabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593040
1569	1569	-	Kosárfabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárfabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336000
1570	1570	-	Kosárfabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1460592
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91560
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumíniumból) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221200
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46900
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93240
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250320
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23800
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709430
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781099
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945907
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915929
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arena kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2424499
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "lappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598759
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629349
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568169
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919

1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1571199
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1889979
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1872269
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408779
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156009
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519869
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B1 vagy ezzel egyenértékű fürkeszsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895882
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923031
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990900
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1333644
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1242020
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1626163
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592228
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2053743
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3393495
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1360792
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hátizom- és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus setaló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1128540
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983920
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696500
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hálpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817740
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és fabiztom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1753500
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center tolodzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590380
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366225
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562941
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142925
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464738
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Playcité Pipe age Skatar (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602000
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2313409
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511875
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693875
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyujtosor" kihelyezése teszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762125
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Kötéles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3935750

1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284375
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2388750
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547300
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773500
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568750
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3071250
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307805
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208845
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214628
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378491
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384917
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail flame crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990889
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6341177
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7351344
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7467655
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653738
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771120
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703433
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315302
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120809
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3102473
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499600
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275033
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262823
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265279
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040369
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478737
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550066
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Biginet's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1426572
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2638516
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001599
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145600
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1062600
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403200
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219800
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mien (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166600

1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445260
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mihá (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434000
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390320
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Halóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440698
1669	1669	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356429
1670	1670	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1506254
1671	1671	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1160964
1672	1672	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834523
1673	1673	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992174
1674	1674	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1364026
1675	1675	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1738447
1676	1676	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260353
1677	1677	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1268921
1678	1678	-	Külteri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890215
1679	1679	-	Külteri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250000
1680	1680	-	Külteri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220000
1681	1681	-	Külteri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320000
1682	1682	-	Külteri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2240000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűzkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362110
1684	1684	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1563723
1685	1685	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2079874
1686	1686	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3090455
1687	1687	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1193153
1688	1688	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1498567
1689	1689	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1774119
1690	1690	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1723217
1691	1691	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655007
1692	1692	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Kudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1635665
1693	1693	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3460346
1694	1694	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1728307
1695	1695	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234956
1696	1696	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649301
1697	1697	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119578
1698	1698	-	Külteri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi gamitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4200000
1699	1699	-	Homokozsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1000
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328600
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542800
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1590400
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1225800
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1464400
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2925153
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3272441
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			

1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25883
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28044
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23009
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27991
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33613
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25590
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26479
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26443
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24629
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23399
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31352
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27462
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41489
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47042
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31633
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35191
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37223
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37252
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45986
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39458
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46453
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47897
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59621
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75000
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76439

1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban. Oszlop horg. 6m 80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119224
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg. gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75139
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98886
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110868
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg. gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85646
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106962
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131438
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	8492
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46429
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92282
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161323
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19542
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (szines bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22304
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17874
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21755
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17984
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19668
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19337
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24794
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9619
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11046
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18760
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21026
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23698
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51364
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71328
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55000
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70000
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	103056
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25000
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23000
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35000

1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2000
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1000
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2000
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acel vadháló, 2-2,5mm/50m/1,6m, kézgezett akác oszlopok)	fm	17584
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajfúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74870
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajfúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88108
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5874
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42219
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405798
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540872
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519376
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551076
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522347
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510413
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457709
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476077
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443798
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459947
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587543
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828552
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565930
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345766
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	295327
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429821
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261919
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382146
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282758
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	349221
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304628
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324739
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541243
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783289
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZŐKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökokút beüzemelése (nyílt vízterű vízkép és zart vízterű vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkesőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190030
1799	1799	-	Szökokút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkesőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121966
1800	1800	-	Szökokút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső lövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-eraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112062
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	63784

1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147301
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67810
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé kóré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278000
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278000
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5000
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76811
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122502
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	295550
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16500
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17800
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11699
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122502
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22962
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25108
1817	1817	-	Vegyszeretező, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50305
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11699
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12180
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27284
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	186000
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3600
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27800
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás aláhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99461
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49033
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90992
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117359
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44507
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69161

1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez használatba vétele előtt futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen ál kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104650
1831	1831	-	Talajvizkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légűstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán levő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasási. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	75283
1832	1832	-	Talajvíz kutak tétlesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a tétlesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83963
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	42803
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása köztemületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kiindvő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16972
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207084
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11032
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat tétlesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11057
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83148
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35671
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész behetonozással	db	3000
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7000
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	17000
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2000
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2000
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	3000
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35000
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4500
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	35000
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	24000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11000
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	18000
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26000

1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat tesőprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szilikaszto ágyazatán gyomirtása, 4-ivókút medencéjének takarítása átmosása	db	8000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagával	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszíne szállítási kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagedijaf.	db	43000
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagával	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	39000
1865	1865	-	Közteri ivókút csapcserje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39000
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és az által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítení kell az adott hálozatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4500
1867	1867	-	Ivókutak telresítése	Az ivókutakat az első fagyok beállltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítení	db	18000
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel. hígesö beépítésével és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180000
1870	1870	-	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	26000
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4500
			VEZERLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228223
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, külteri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141060
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasi	db	114035
1875	1875	-	TMC kulteri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142445
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48568
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114035
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezerlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131696
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasi	db	23447
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14738
1881	1881	-	TORO TRS esőerzekelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20478
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasi	db	31050
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasi	db	2900
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, külteri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199767
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek, ellenőrzése	Magnesszelepek, ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14007
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új magnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítása.	db	16824
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levnlasztása a szamyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Probaüzem-szóraskép beállítása.	db	11206
1888	1888	-	Magnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítása.	db	37469
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levnlasztása a szamyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Probaüzem-szóraskép beállítása.	db	48339
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új magnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítása.	db	39600
			SPRAY TIPUSÚ FUVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítása	db	1191
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, murdaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1895	1895	-	570-15Q fuvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1896	1896	-	570-15T fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1897	1897	-	570-15H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1898	1898	-	570-15TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1899	1899	-	570-10Q fuvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1900	1900	-	570-10H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1901	1901	-	570-8Q fuvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1902	1902	-	570-8H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385
1903	1903	-	570-4EST PC szivegfuvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1248
1904	1904	-	570-4SST PC szivszel fuvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1248
1905	1905	-	570-12TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1385

1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1907	1907	-	570-STQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1908	1908	-	570 ZIP 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4141
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8549
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9693
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8343
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek, kiásása, leválasztása a szamyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9820
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76
1923	1923	-	Gyorskötős könyök, D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206
1927	1927	-	Gyorskötős vezeték D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3837
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10505
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17494
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12104
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 45x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28851
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1797
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1198
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2695
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2375
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1241
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1621
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2208
1959	1959	-	Egal T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1960	1960	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1405
1961	1961	-	Tatmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2329
1962	1962	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1963	1963	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	252
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2352
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2170
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2238
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2565

1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3494
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3426
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6242
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1751
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5603
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8222
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	457
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1020
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1043
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1054
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1265
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1827
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1392
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2360
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1912
1996	1996	-	3/4" golyós általjáecsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7590
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11038
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4720
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7460
			EGYEB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5100
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8983
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83738
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205538
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezetőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	413
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1332
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1903
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4750
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízórái minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év novembe 15-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és visszteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2500
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés önleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás feltüntetésével és helyszini fotóval. leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1500
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35000
2036	2036	-	Hálózat sérüléseinek kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42000
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	58000
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása.	alkalom	28000
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely telesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásása. illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36000
2040	2040	-	Záportározó Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék, eltavolitása.	alkalom	45000
2041	2041	-	Tárnfal szivárgó kiépítése	Tárnfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kivitelí terv alapján	fm	9500
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsnhuló kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6800000
2043	2043	-	Szőlőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulenez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	95000
2044	2044	-	Biztonsági dícolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, függőleges pallozással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3200
2045	2045	-	Kézmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10098
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomocső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17332
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomocső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4300
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomocső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2701

2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1621
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6960
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminősége: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6211
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4564
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3152
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12193
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8324
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19584
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99386
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8693
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7285
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5567
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56212
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60098
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54460
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33212
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170869
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153275
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24811
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23210
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17819
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14963
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17912
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17318
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17180
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15568
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16330
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkinektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55661
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17254
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15587
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19100
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63144
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11351
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50790
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10314
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12547
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9401
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13246
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11312
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105940
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87198
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61580
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13720
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9310
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6142
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8448
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10408
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9912
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31930
2098	2098	-	3/4" kettős közzecsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7126
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6832
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10266
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19309
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13294
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27409

2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6898
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7342
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7762
2107	2107	-	1" KOMBI golyóscsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13864
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6604
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10747
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6824
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6856
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8224
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15685
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12484
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7088
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16064
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12924
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8876
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11374
2120	2120	-	Elkészült csővezetek nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44488
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57343
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105248
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27946
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12968
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25716
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5644
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5310
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296752
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140333
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333655
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26740
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	918865
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2153174
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23512312
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db, IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33368197
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db, IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42429140
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432902
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttörésknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2224775
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2181726
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csővezetése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5219008

2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyús telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3399888
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7556580
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikronos-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	4433117
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat meetartása céljából	db	2356421
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészeti komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, nagasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7407670
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2988490
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40250
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18730
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43930
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36610
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23100
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11960
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15370
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12075
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28030
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56730
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32015
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6010
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56550
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60640
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6115
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8830
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11635
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25370
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27395
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46620
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6620
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11565
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16350
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38335
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1350
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	20050
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	5055
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	7620
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	4045
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	9400
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	3315
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	12955
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	3430

2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszíni tárolását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetési követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	14110
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	25185
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	27460
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	25085
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	40270
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13980
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	1905
2188	2790	-	Ömműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	13895
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitüzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20240
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	84180
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	32370
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	74390
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	27675
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (44040503-V)	db	49955
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	62890
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	30830
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	41685
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészáru, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	50820
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	35865
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	11035
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	5610
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13200
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5755
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	20300
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	17850
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5610
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14635
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3745
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1485
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23760
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	14160
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek: 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	23825
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	352350
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	7180
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	90905
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11075
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	24050
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23825
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18875
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	41045
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	80040
2222	2824	-	Földmunkák bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	5665

2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, ásással, szállítás külön tételben	m3	118990
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	760
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	245240
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	óra	6995
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	269980
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1155210
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	4490
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1590
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5720
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	12825
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73500
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15720
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20620
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23825
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28825
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból útgerendázással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89250
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94605
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99750
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72800
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48200
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17490
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19950
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26855
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29305
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38020
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35630
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39135
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42020
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48440
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50060
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45260
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48440
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35290
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35970
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49065
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42220
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13650
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13000
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13250
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12495
2271	2873	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11340
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12065
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10710
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10610
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13780
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13860
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13935
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20990

2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19425
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14560
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16430
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15225
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13520
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16960
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TERBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6930
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6860
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26355
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20300
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4575
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5665
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2230
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201345
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264190
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255345
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246620
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307825
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1395
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10005
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12990
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10500
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20800
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21000
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10400
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10920
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21630
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21840
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10815
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20630
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10315
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10135
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317615
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302100
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299730
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316090
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460

2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307010
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17955
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11855
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11970
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17785
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24440
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18155
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23980
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12220
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12105
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17985
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25285
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18785
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24810
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12645
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12525
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18610
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24185
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17970
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23730
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12090
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11980
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17795
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25035
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18600
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24560
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12515
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12400
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18420
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdsága legalább 100kN/m	m2	1575
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1510
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103740
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97745
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3572
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6005
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3145
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8480
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15360
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15730
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15390
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36290
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23280
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23730
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1485
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2455
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1830
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22650
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23085
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1640
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1155
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27950
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25170
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25650
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, útókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30490
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2290
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17060
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1145
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22870
2449	3051	-	Padka borítása termőföddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20195
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9575
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12925
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38720
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39510
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41425

2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/EN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés gépi kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45260
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útkezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48440
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útkezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49065
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39250
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40035
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41945
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45790
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40980
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41735
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44870
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47460
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77670
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79170
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11815
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/EN minőségi betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55535
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74395
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73695
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/EN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50735
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108305
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35630
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztítására és helyszíni tárolására kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4090
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10%-kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3745
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9225
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12360
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13870
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12055
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12985
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35965
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36675
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35285
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37025
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11005
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	10890
2489	3091	-	Mélegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25440
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19080
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2225
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2498	3100	-	Rezsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4770
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3675

2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15600
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10070
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11445
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12215
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12450
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12330
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14860
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13695
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11850
2510	3112	-	Beton rézsúsurranto építése	Anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20640
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonburdákkal	m	36000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	21500
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	22790
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25095
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	24855
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	15900
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	13425
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	14455
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25970
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	29035
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67600
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68900
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62790
2524	3126	-	Kockakő burkolat, fútósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350000
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mikó)		m3	450000
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28433
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28433
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27150
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26510
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25868
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46350
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44250
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43200
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42150
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9257
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextiliával	m2	5064
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105576
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35250
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14145
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14010
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20090
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20475
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2245
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontási beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontási helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2290
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7500
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szalványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970

2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10930
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9235
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése 40x25x15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8925
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10665
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7315
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7050
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kupórétegget) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8175
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7050
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30610
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42555
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55500
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67570
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5140
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	HAURATON Linelix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15718
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9686
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19687
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15637
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15666
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37134
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15044
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával.	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9119
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47639
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54594
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42524
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38530
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8766
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10366
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10208
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11718
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17800
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14500

2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16506
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28056
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	27948
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszu rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33592
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44746
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56846
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75274
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96593
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25880
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43044
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8052
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27338
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36038
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47138
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	35850
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46838
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66450
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50850
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83850
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78450
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67650
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73650
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76650
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK.	m3	62500
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48500
2608	3210	-	Támfal építése: florakosár	Florakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39400
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38700
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39800
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6300
2612	3214	-	Hornlokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart felületü akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejü csavarral rögzítve	fm	19400
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8052
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7260
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127060
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27265
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108780
2618	3220	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52760
2619	3221	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59830
2620	3222	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98275
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékü bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16350

2622	3224	-	Járdaburkolatban fekvő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényfejek, kapcsaszerek szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállításokkal, ha szükséges betonozással, a szerveny környezetének helyreállításával	db	13630
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64505
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63890
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82800
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82020
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása esetr nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontási a vízny előrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22290
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó bejárású kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100015
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontási, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115500
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontási, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	128960
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térfolhóz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90735
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112530
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122200
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgepeszett aknafedlap 8cm-es terkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83315
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53025
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68265
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86180
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m3	76735
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal felőirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m2	89045
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluval, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5235
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyanmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2643	3245	-	Fem oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125340
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21816
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8304
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5940
2647	3249	-	Kábelbontás árok védősövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikemlő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	17760
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	6792
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6240
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	5652
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védocsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	11915
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8448
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34716
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1092
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1056
2657	3259	-	Áramít készítése (csavarkötéses) (fem)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1368
2658	3260	-	Áramít készítése (csavarkötéses) (fem)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1032
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479004
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294000
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354276
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234372
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576048
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157560
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657588
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítási közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	593628
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klaszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alepítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	669600
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos mini) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	398244
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolar akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	957396
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ü vezeték behúzása közvilagítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1392
2671	3273	-	Lampatestek felszerelese	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	466308
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védocső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12000

2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7656
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408
2675	3277	-	Kábelteglázas építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3132
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	15432
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelésével	Elektronikus berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	11760
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rakotessel	db	52200
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kikötési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198936
2680	3282	-	Nullázási hurok- földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	205584
2681	3283	-	Szaklépcsőtést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok, ásása kézi erővel	m3	10968
2682	3284	-	Világításechnikai mérés (átszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117600
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1800
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22260
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157272
2686	3288	-	Vill szekrény 6*3 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282768
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyom vonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben homokos kavics ágyaz készítése min 5 cm(D32 KPE anyagu védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm²) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	16104
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8892
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1344
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40488
2691	3293	-	Közvetlen méröszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2692	3294	-	Negy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62868
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1011096
2695	3297	-	Negyleágazásos műanyaghazas elosztoszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355296
2696	3298	-	Cs. kábel fogado és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734880
2697	3299	-	Aramot készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1128
2698	3300	-	IZD-303 külső dugaíj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	358704
2699	3301	-	Helyszini próbavilagitás dszvilágitás elhelyezesere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	63264
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramu vezeték kereszezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50172
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Épitesi hulladék süt elszállítasa lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9905
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítasa 10 km-en belul	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítasa 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12495
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszini deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1815
2705	3307	-	Zagy elszállitasa	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16350
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítasa lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11660
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9575
2708	3310	-	Veszelyes hulladek elszallitasa lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81740
2709	3311	-	Kommunalis hulladék elszállítasa lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunalis szemet es épitési hulladék) elszallitasa lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37960
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladek elszallitasa lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9700
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladek elszallitasa, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7500
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5775
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570
2715	3317	-	Anyagok épitési teruleten belüli kézi szállitasa, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4665
2716	3318	-	Anyagok épitesi teruleten belüli gépi szállitasa, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1075
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállitása max. 5 km-re lévő depontába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11365
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4170
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4130
2720	3322	-	Betontormelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4910
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi dija	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5005
2722	3324	-	Fahulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9075
2723	3325	-	Fémhulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2724	3326	-	Műanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2725	3327	-	Vegyes épitési és bontási hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10565
2726	3328	-	Asvány eredetü épitőanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10460
2727	3329	-	Szállitás tehergépjárművel (3.5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200
2728	3330	-	Szállitás tehergépjárművel (3.5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	ora	10750
2729	3331	-	Szallitas tehergépjárművel (7.5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230
2730	3332	-	Szállitás tehergépjárművel (7.5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	ora	12495
2731	3333	-	Szallitás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270
2732	3334	-	Szallitás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13895
2733	3335	-	KCR-es autoval való szállitás, rakodas	KCR-es autokkal történő szállítási, rakodási munkák	ora	15390
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					20006758659

Isasz, 2022.04.27

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kóris Kft.

MAGYAR KÓRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANKSZ: 10104167-59467300-01000003

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1020305/2022-1.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 341.621eFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**433.859eFt**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:..... 1141 621 000 + Nto

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 10.26. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ...Rendelkezésre.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2022. 10.28.....Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022. 11.02. Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022 NOV 02 Aláírás: .....

2022. 10. 28.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1027 Budapest,
Frankel Leó út 5.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020305/2022/1
Levelezésben, számlán hivatkozási szám feltüntetését kérjük szíveskedjen!

Gazdasági Igazgatóság
Annus Béláné
igazgató

Ügyiratszám: XII-90/2022
Ügyintéző: Bogár István

Helyben

Tárgy: Z1020305/2022 sz. szerződés kötelezettség vállalás kísérőlapja

Tisztelt Igazgató Asszony!

Mellékelten megküldöm Önnek a Magyar kőris Kft.-vel tárgyi számon nyilvántartott – a parkok, zöldfelületek fenntartása tárgyában kötött - szerződésnek új kötelezettség vállalás kísérőlapját.

Az aktuális munkalap alapján a jelenlegi kötelezettség vállalási kísérőlapon szereplő 200MFt-os nettó összeg 341.621eFt nettó összegre módosul. (lásd mellékelt számítás)

Kérem Öntől, a szükséges pénzügyi átvezetések érdekében intézkedni szíveskedjenek.

Budapest, 2022. október 26.

Tisztelettel:

Vincek Tibor
vezető főtanácsos
osztályvezető

Melléklet: 1 darab kötelezettség vállalás kísérőlap
1 db keretszámítás

parkfenntartási keret a munkalapon 2022.10.25-én

nettó
723.918eFt

			nettó eFt	
Kifizetések	Z1090312	Parkfenntartó Kft.	103.917	
Kifizetések	Z1020034	Harmatkert Kft.	158.392	
Kifizetések	Z1020304	Magyar kőris 1.	119.988	
jelenlegi szerződés	Z1020305	Magyar kőris 2.	341.621	eddig a kötvállkisérőn 200MFt volt
		összesen	723.918	

+ Mkőris 2.
június II fele 18 196 845 nettó
július 70 643 456
aug. 68 328 016
szept. 61 967 979 229. 236.196 Ft.
okt.
nov.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.**
adószáma: 13068349-2-13 Pf. 11.2.

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: Z-1020305.

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2023. év augusztus 17. nappal lezártuk.

Indok: A szerződés 2022. 12.31-én lejárt.

Dátum: 2023. augusztus 17. Aláírás: .....
Osztályvezető

2023.08.18. Jegyző

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: ..... aláírás: .....

2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6898
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7342
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7762
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13864
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6604
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10747
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6824
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6856
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8224
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15685
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12484
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7088
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16064
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12924
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8870
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11374
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44488
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57343
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105248
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kijásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27946
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12968
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25716
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5644
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5310
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296752
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140333
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivóvízkúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333655
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	26740
2132	2132	-	Párakapu fel-boltozat kiépítése	Párakapu fel-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	918865
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2153174
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23512312
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33368197
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42429140
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432902
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2224775
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2181726
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csővezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vasfedlappal, szellőző aknafedlappal.	db	5219008

2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyús telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3399885
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0.4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7556580
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kódgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	443311
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2356421
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíraátlantó, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttörésénél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7407670
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2988490
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40250
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18730
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alepítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43930
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alepítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36610
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23100
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11960
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15370
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12075
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28030
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56730
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32015
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6010
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alepítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56550
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alepítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60640
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6115
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8830
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11635
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25370
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27395
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46620
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6620
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11565
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16350
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38335
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1350
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	20050
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	5055
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	7620
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	4045
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	9400
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	3315
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	12955
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	3430

2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszíni tárolását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	14110
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	25185
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	27460
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	25085
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	40270
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13980
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	1905
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	13895
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20240
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	84180
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ékezhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ékezhető fhótoló kivitelben	db	32370
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblalartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	74390
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	27675
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (44040503-V)	db	49955
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	62890
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	30830
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	41685
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	50820
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	35865
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	11035
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	5610
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13200
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5755
2204	2806	-	Burkolati jelek festese thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	20300
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	17850
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5610
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14635
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3745
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1485
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23760
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	14160
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	23825
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszíneri, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	352350
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	7180
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	90905
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11075
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	24050
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23825
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18875
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszdobók bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	41045
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	80040
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	5665

2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	118990
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	760
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	245210
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	6995
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	269980
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1155210
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	4490
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1590
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5720
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	12825
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	73500
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	15720
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	20620
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	23825
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	28825
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	89250
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	94605
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	375
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	530
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	99750
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	72800
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	48200
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	17490
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19950
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	26855
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29305
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	38020
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	825
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	945
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	35630
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	39135
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	42020
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	48440
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50060
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45260
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48440
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35290
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35970
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49065
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42220
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13650
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13000
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13250
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12495
2271	2873	-	Kvarchomok besóprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11340
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12065
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10710
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10610
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13780
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13860
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13935
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20990

2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19425
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (meszkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14560
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (meszkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16430
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (meszkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15225
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (meszkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13520
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (meszkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16960
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6930
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6860
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26355
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20300
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4575
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5665
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2230
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201345
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264190
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255345
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246620
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307825
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1395
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10005
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kezi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12990
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10500
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20800
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21000
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10400
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10920
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21630
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21840
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10815
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10315
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10135
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317615
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302100
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299730
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316090
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460

2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307010
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17955
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11855
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11970
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17785
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24440
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18155
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23980
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12220
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12105
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17985
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25285
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18785
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24810
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12645
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12525
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18610
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24185
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17970
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23730
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12090
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11980
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17795
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25035
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18600
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24560
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12515
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12400
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18420
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1575
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1510
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103740
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97745
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3572
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6005
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3145
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8480
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15360
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy épületen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15730
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy épületen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15390
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36290
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23280
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23730
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1485
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2455
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1830
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22650
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23085
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1640
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1155
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27950
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felesákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25170
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25650
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, útókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30490
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerelléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerelléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2290
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17060
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1145
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22870
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20195
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9575
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12925
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38720
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39510
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41425

2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45260
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48440
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49065
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39250
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40035
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41945
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45790
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40980
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41735
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44870
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47460
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77670
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Alizatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79170
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11815
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55535
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74395
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73695
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50735
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, in = 6,6 finomsági modulussal	m3	108305
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-I anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35630
2476	3078	-	Térkő, tagkő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek.	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag rakáspon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4090
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagolással, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3745
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9225
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12360
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13870
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12055
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12985
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	m2	35965
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	m2	36675
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	m2	35285
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	m2	37025
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	db	11005
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszórás	db	10890
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis túrburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25440
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19080
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2225
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2498	3100	-	Rezsdamentes szegecs vakok és gyengenlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4770
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengenlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3675

2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15600
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10070
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11445
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12215
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12450
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12330
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14860
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13695
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11850
2510	3112	-	Beton rézsűsurranó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20640
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	21500
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	22790
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25095
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	24855
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	15900
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	13425
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	14455
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25970
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	29035
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67600
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68900
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62790
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350000
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükö)		m3	450000
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28433
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28433
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27150
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26510
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25868
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46350
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44250
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43200
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42150
2537	3139	-	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyéb mellékmunkával	m2	9257
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szött geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextiliával	m2	5064
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105576
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35250
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14145
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14010
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20090
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20475
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2245
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2290
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7500
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970

2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10930
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9235
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8925
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10665
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7315
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7050
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kuporléggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8175
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7050
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30610
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42555
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55500
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67570
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5140
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15718
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9686
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19687
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15637
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15666
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37134
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15044
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9119
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47639
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54594
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm kőratmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42524
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm kőratmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38530
2577	3179	-	Visszaforditott szegély kiépítése	Visszaforditott szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8766
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10366
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10208
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11718
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17800
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alfalti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14500

2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16506
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28056
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	27948
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33592
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44746
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56846
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75274
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96593
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25880
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43044
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8052
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27338
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36038
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47138
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	35850
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46838
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66450
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50850
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83850
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78450
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67650
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73650
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76650
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK.	m3	62500
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48500
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39400
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38700
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39800
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6300
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart felületü akác ollópból, süllyesztett hatlapfejü csavarral rögzítve	fm	19400
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8052
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7260
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127060
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27265
2617	3219	-	Szögletes öntvény; aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108780
2618	3220	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52760
2619	3221	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59830
2620	3222	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret vízzelölős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98275
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékü bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16350

2622	3224	-	Járdaburkolatban fekvő közúti és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapószelepek szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállításokkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	13630
2623	3225	-	Öntvény vízmelegítő bontása, helyreállítási, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64505
2624	3226	-	Öntvény vízmelegítő bontási, helyreállítási, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63890
2625	3227	-	Öntvény vízmelegítő bontási, helyreállítási, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	82806
2626	3228	-	Öntvény vízmelegítő bontási, helyreállítási, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82020
2627	3229	-	Öntvény vízmelegítő, helyreállítási újbóli szintbeállítása cserе nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontási a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22290
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlési kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100015
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontási, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115500
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x10 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontási, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítási.	db	128960
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolóv Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható Teherbírású: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90735
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolóhoz Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható Teherbírású: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112530
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolóhoz Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható Teherbírású: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122200
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret, vízgépészeti aknafedlap 8cm-es terkolóhoz Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható Tehabírású: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83315
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható; bazaltos színezett Teherbírású: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53025
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható, bazaltos színezett Teherbírású: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68265
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelés, zárható, bazaltos színezett Teherbírású: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86180
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyaki építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m3	76735
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előranyzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m2	89045
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluval, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5235
			KÖZVILÁGITAS			
2641	3243	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2642	3244	-	Közvilágitási oszlopok bontasi (BDK engedélyeztetéssel együtt) fa oszlop bontása beton gyammal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2643	3245	-	Fem oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125340
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21816
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	5304
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5940
2647	3249	-	Kábelbontás árok védősövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő épitési törmelék lerakói elhelyezésével	db	17760
2649	3251	-	Közvilágitási vezeték bontást földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6792
2650	3252	-	Közvilágitási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6240
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokagyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5652
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védocsobe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvegzese, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11915
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Tősáramu"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvegzese	kg	8448
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34716
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1092
2656	3258	-	Kábelek mutanyag lap védelméné, épitese	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1056
2657	3259	-	Áramit készitése (csavarkötéses) (fem)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1368
2658	3260	-	Áramit készitése (csavarkötéses) (fem)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1032
2659	3261	-	Akniváláshoz szükséges dokumentáció elkészitése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kk	479004
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294000
2661	3263	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop köré, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354276
2662	3264	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyammal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop (F8) állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234372
2663	3265	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop köré, 6-10 m magasságu oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576048
2664	3266	-	Közvilágitási lámpakar szerelése közvilágitási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157560
2665	3267	-	Új parki közvilágitási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágitási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepitése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	657588
2666	3268	-	Új parki közvilágitási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágitási közvilágitási lámpatest (pl Schreder Kalli) telepitése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	593628
2667	3269	-	Új parki közvilágitási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágitási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepitése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	669600
2668	3270	-	Új parki közvilágitási oszlop és polita karakterű lámpatest kihelyezése	Polita karakterű közvilágitási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepitése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	398244
2669	3271	-	Új parki közvilágitási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágitási lámpatest (pl Ilsi Sziget) telepitese oszloppal, alepítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetekezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöt, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zseles szolar akkumulatorral, vezérlő automatikával	db	957396
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ü vezeték behuzása közvilágitási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1392
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelese	IP65 védettségü átfagosan 100W teljesitményü lámpatest rögzitése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	466308
2672	3274	-	Közvilágitási vezetek fektetese földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitüzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyaz készitése (min 5 cm) D32 KPE anyagu védocsó fektetése csokötésekkel, közvilágitási kabel (NYCWY 4x16 mm2) behuzása védocsőbe, tömöriteti földvisszatöltés	fm	12000

2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7656
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408
2675	3277	-	Kábeltelepzás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3132
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm) fólyóte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	15432
2677	3279	-	Kábel védocsőbe történő behúzása, szerelésse	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos rez vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	11760
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	52200
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198936
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	205584
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok, ásása kézi erővel	m3	10968
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (utszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117600
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1800
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgodor	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22260
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157272
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282768
2687	3289		Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosző halozati 110 mm KPE védocsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazi készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védocső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védocsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	16104
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiepítese	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8892
2689	3291	-	Kábelfödlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1344
2690	3292	-	Elmú halozati csatlakozas	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40488
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2693	3295	-	Vízzáróra való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62868
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1011096
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyaghazas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355296
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földon)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734880
2697	3299	-	Aramút készítése (csavarkötéssel (lena)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1128
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	358704
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	63264
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50172
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9905
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszallítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km tavolsagra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12495
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszini deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1815
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16350
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszallítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11660
2707	3309	-	Aszfalt hulladek elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9575
2708	3310	-	Veszélyes hulladek elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81740
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37960
2711	3313	-	Biologiailag lebomló (zöld) hulladek elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9700
2712	3314	-	Biologiailag lebomló (zold) hulladek elszállítása, deponalasa	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7500
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5775
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodasa gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570
2715	3317	-	Anyagok építesi területen belüli kézi szállítasa, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4665
2716	3318	-	Anyagok építesi területen belüli gépi szállítása, deponalasa	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1075
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- es visszaszállítasa max. 5 km-re levő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11365
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszallítás 20 km tavolsagon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4170
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4130
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4910
2721	3323	-	Aszfalt törmelek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5005
2722	3324	-	Fahulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9075
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2724	3326	-	Műanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2725	3327	-	Vegyes építesi és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10565
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10460
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10730
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12495
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13895
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkak	óra	15390
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					2006758659

Isaszeg, 2022.04.27

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar Kőris Kft.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANKSZ.: 10104167-50467300-01000001

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020305/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák II." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559212022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik.

3.4. Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről és a biztosítandó fedezet összegéről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4.**Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.**Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1 A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 758 659* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal

igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **legfeljebb nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) fenti döntés szerint fog a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre állni. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

13.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15. ADÓSZÁM: 13068349-2-13 BANKSZ: 10104167-59467300-01000003
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó 16. napján	Budapest, 2022. május hó 16. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest., 2022. május 16.

.....
.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

alvállalkozó#2 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#3 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái" és „burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 16.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MAJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANK SZ. 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	18
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	8500
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázási depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan teherszállítóval már elszállítható	m3	2600
4	4	-	Tavaszi gyepsíkgerebélyezés	Ez a munkamővelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepmennet gerebélyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani.	m2	14
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	18
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
10	10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
11	11	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	22
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	34
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
22	22	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
23	23	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes területen árokparton/ nem** összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	18
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
31	31	-	Pudka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje együttesen alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	28
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	16
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	19
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	25
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "hólegatos" fűnyíróval	m2	17
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tartása; szakképesítést nem igénylő munkának minősül, 2 főponyva	óra	3500
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagával)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásktor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogentúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgerebélyezés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	770
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagával) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásktor zárul.	m2	28

40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	650
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1150
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	910
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg területtel	Gyepszőnyeg területtel történő talaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5500
44	44	-	Vakondháló telítése	Gyepszőnyeg telítése előtt vakondtáló rögzítése, anyagával	m2	210
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 anyagarral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	48
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	90
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	13
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület felhasítása géppel.	m2	24
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	24
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3500
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tővestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	20
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás ellhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, kitermelt faanyag: deponálása, munka elvégzése után	m2	1560
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3500
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	170
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5x egyedi megrendelés alapján.	m2	155
56	56	-	Cserjék és sövények ritító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék, sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	295
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	210
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	190
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	220
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	200
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	235
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	260
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszaradt cserje kiásása	óra	3500
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	145
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagával.	m2	135
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	3500
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden melléknunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel	db	27000
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	29500
75	75	-	Cserje (sövénybe sávban ültetés, minden melléknunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
76	76	-	Cserje (sövénybe sávban minden melléknunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
77	77	-	Cserje (sövénybe sávban minden melléknunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
78	78	-	Cserje (sövénybe sávban) minden melléknunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2350
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden melléknunkájával együtt 20/30 anyagára átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
80	80	-	Talajtakaro ültetése minden melléknunkájával együtt, 40/60 anyagara átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 60/80 anyagara átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
82	82	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	310
83	83	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	330
84	84	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	810
85	85	-	Őrökzöld disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	22000
86	86	-	Emeltáras örökzöld disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24500
87	87	-	Örökzöld disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	28000
88	88	-	Emeltáras örökzöld disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	45000
89	89	-	Örökzöld disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	65000
90	90	-	Emeltáras disznóvény ültetése minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	125000
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2600
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsi szerves trágyazása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni.	m2	250
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendeles esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	100
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekely mélységben.	m2	175

96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével	m2	220
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyenegetni, és az ágvégek feltűnését biztosítani kell.	m2	80
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	80
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2080
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1820
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2340
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	240
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenlegesen elegyelhelyezni	m2	230
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	195
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	236
107	107	-	Cinna ültetése	Csak egészséges, a fajtának, megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	960
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	195
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	175
110	110	-	Emeltágyas hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	350
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	280
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	240
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	100
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	220
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	160
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyal, anyagával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	480
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	240
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	135
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	195
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	150
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	540
124	124	-	Virágágyak gyep-szélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	55
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavaszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	380
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységet úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	4650
127	127	-	Emelt árus évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 10 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységet úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	780
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elegyítjük, a hagymákat beöntözük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	195
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	3500
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	8000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futónuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32800
132	132	-	2 db cserép futónuskátli ültetése és 1 db futónövény cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	21450
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	22500
134	134	-	Betűltetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1. o. minőségű növényekel megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	310
135	135	-	Betűltetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber/hónap	5540
136	136	-	Betűltetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	310
137	137	-	Muskátli / futónövény tombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelése esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	150
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növényoszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjtemányben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	230000
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponkéra az egységárgyűjtemányben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	250000
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjtemányben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	270000
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglevők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	60000
142	142	-	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglevők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített parametereknek megfelelően történik.	kandeláber	5500
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régiekneк megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	8500

144	144	-	Virágoszlop javítása	A munkálathoz szükséges szerint, az esetleges rongálások, hiányok stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6000
145	145	-	Hiányzó cserepek, pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő munkálatkat műanyag virágcserepekbe kell elhelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a elhelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	250
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	440
147	147	-	Elhelyezett virágládákba, munkálti ültetése, anyagával 5 tő munkálti virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db munkálti beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel októberben a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	3280
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagával	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló munkálatkat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládak sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1800
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje - 0,061 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	550
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje - 0,064 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	950
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa 1 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6000
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa 2 m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10500
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21000
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldterületből	óra	3500
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4800
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, beültésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, disitott tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, disitott tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	25500
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, disitott tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30000
169	169	-	Kikerülő siltes szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során keletkőtt hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9905
170	170	-	Disitott tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása disitott tőzeggel.	m3	15000
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, disitott tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	14400

172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munkák előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében jól látható módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dísznövény tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	4000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyarsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékverésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa stadiájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es (törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11200
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14400
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	4000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6400
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9600
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43200
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51200
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	152000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	144000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	272000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	304000

			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás, árazatlan költségvetés	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	6400
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	9600
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	12800
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	17600
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	22400
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	32000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	38400
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	44800
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lazán m3	m3	6400
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközz	helyszín	43040
276	276	-	Helyszín biztosítása faipolashoz	A faipolási munkakelvegzeshez szükséges terület lehatarolasa, kitablazasa, engedelyel, megszervezese.	helyszín	28800
			Kivzáradt , illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A faktvagas munkafolyamata - a korona legallyazasa, - a vastag agak levagasa, - a torzs kivagasa, Tuskoirtas: A kivagott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kiforduló tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	20800
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	43200
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	73600
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	131200
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	200000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	288000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	77000
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	84000
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	81200
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	91000
287	287	-	18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	95200
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	98000
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	126000
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	119000
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	133000
293	293	-	30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	196000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	175000
295	295	-	Drénező behelyezése ültető gödörbe (drénező árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	350
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, hibás, oda nem illő ágak, gallyak levagasa	db	11250
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telíla támrúdhoz, támrúd anyagával együtt	A szelnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gumival kell kikötni.	db	8250
298	298	-	Faárnyék kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a vízárnyék kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	825
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	675
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas hullámos törzsvédő kihelyezése	db	1095
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagával együtt.	db	2450
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagával együtt.	db	2900
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1200
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	975
305	305	-	Viharkár, havária eseten feszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	5500
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	7500
307	307	-	Futamerősítés	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	750
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése hajtról	60 l/fa/alkalom	óra	8000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	12750
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	12750
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése hajtról	Öntözőzsák feltöltése hajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	600
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolását megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	19200
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	28800
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	64000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 5cm aszfalt 20 cm ágyazórétege		db	19500
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 nagykockakő		db	13500
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m3 termőföld		db	14500
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 vibrolor		db	13500
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával		m2	19500
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett "0" nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek faj tájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az említett növények, méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezésénél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtására kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.	ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly1 -III. nemzedéke	Az említett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a mély mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után ism. 2 héttel az atka és a gomba károsítása ellení védekezés szükséges.	db	4000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészítésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	4000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	4000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott teleló károkozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek, tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) teleló alakjai egy részének elpusztítására.	db	11200
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szőlőség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területen történő. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	800
326	326	-	Facsemetek tápoldatos beöntözése (50 l/fa felmenyisséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1000
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	60
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
329	329	-	Korokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	5000
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagarmát) - 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	250
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	48000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2834
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2666
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlese adatbázisból	10m	1099
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbazisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1105
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanoramás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	17383
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelő számítógépre.	db	865859
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	868938
343	343	-	Sor-, és parkfák felmerese, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni.	db	2190
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmerese, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni.	m2	92
345	345	-	Sor-, és parkfák kezelésének adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni	db	1120
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni.	m2	66
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	142996
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	395450
349	349	-	Programok, szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	113022
350	350	-	Programok, lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1020799
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	79770
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni.	m2	67
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmerése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületében rögzíteni.	m2	82
354	354	-	Elektrokurzetikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	45000
355	355	-	Szakvélemény készítese fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	60000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3500
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb...)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	5500
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4500
359	359	-	Virágültetési terv egyirányú-, valamint kétirányú feltöltedére	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágültetési tervet elkészíteni, dokumentálni	db	53000

360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3000
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3000
362	362	-	Park-őri szolgalat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3000
363	363	-	Mobil parkőr szolgalat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/gépjármű)	óra	6500
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben kiírtakon nem szereplő óradíjtételek.	óra	4500
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25000
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25000
367	367	-	Növényi, növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12600
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35000
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki munka elvégzése	óra	35000
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakipari munka elvégzése	óra	5500
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	150000
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	35
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb villanyszerelési munka elvégzése	óra	5500
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	25000
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Aerator vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1850
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Mehesz bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát $CaCl$ síkosság mentesítő leszállítási	kg	400
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	280
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	230
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása .	db	30
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	40
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbontló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1000
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8250
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) közösztaságí feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5250
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95000
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kifoldalás, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az idejárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rúdzatában rejtve elhelyezett fölvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamatsról.	db	45000
390	390	-	Helyszíni mükő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7500
391	391	-	Fűrészelt lőlap falburkolat, fársző felületen bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9500
392	392	-	Alu zászlonid és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenessel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18500
393	393	-	Zászlónid és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18500
394	394	-	Zászlonid rozsdátlanítása, mázolása kétrétegben	A zászlónidat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések ápvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felülletkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	29500
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22500
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28500
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2400
400	400	-	Zászlónidra feltekeredett zászló kibontása, kiteleresse	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kosaci bevonásával lehetséges.	alk	15000
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os pallo) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	24500
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37800
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28600
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57000
405	405	-	Kerti hajtámlás padok kihelyezése	Park típusú hajtámlás pad kihelyezése anyagával, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147000
406	406	-	Kerti hajtámlás pad fapalló cseréje, anyagával	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33600
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	25200
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (196x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	25200
409	409	-	MMCTTE LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23469
410	410	-	MMCTTE LV151b pad (150x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18700

411	411	-	MMCITE LB156b padl 150x38,5x5,8) lécezése deszka fenyő (20% anyag költs), vagy vele cserélt	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17800
412	412	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) összetett pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103000
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3500
414	414	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23150
415	415	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26280
416	416	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24600
417	417	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29520
418	418	-	Közteri bútor lécelnek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületnél megfolyás -, borósodás -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6300
419	419	-	Közteri bútor lécelnek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
420	420	-	Közteri bútor lécelnek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítésként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2000
422	422	-	Közteri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szileoplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epoksi v egyéb műanyag készítmény felhasználásával	m2	7300
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi feldfestékek maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2000
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3500
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskos vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, ászállítása új helyszínre majd ott betontuskos, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17900
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületnél megfolyás -, borósodés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6300
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezese anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüveletel.	db	89000
428	428	-	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezese anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellekmüveletel.	db	131250
429	429	-	Rönk-, illetve ördi pad kihelyezése	Rönk-, illetve ördei pad kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellekmüveletel.	db	75000
430	430	-	Rönk-, illetve ördei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve ördei és asztal kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellekmüveletel.	db	84000
			Kerti padok teljes felujítása			
431	431	-	Városiget és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglevő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása alépítményvel együtt	db	39814
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13651
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap serült deszkajának eltávolítasa, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolasa, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	7500
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14500
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglevő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8500
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	50459
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47352
438	438	-	Kerítés festés	Kerítes csiszolása, majd kültéri festékkel valo lefestése.	m2	3950
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kezzel, géppel	m2	850
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolasa kézzel, géppel	m2	850
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3700
443	443	-	rozsdamaras	rozsdamaras rozsdamaró felhordásával	m2	2100
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850
446	446	-	Közteri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti szint lesz	db	850
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolast követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3880
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy épitmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolast vakolast egyeb javitasi munkat követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3880
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy épitmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31626
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás erdekében. Kezelés után keletkezett szemet azonnali eltávolítása	m2	27409
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	4500
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54029
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	4200
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5400
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7500
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás állagóra	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felujítás állagóra	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületnél megfolyás -, borósodés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97500

459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás alapos előkészítésével a fa felület helyszíni legalább egyszeri finom, legalább 120-as szemcsézettségű csiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék, megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55000
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszeszköz szétszerelése, elszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5600
461	461	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20588
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3745
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	15650
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakási gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	18500
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81740
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt	db	3107
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szévágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52351
468	468	-	Főváros típusú új (fémi oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 mín betonnal	db	49988
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fémi oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 mín betonnal	db	45175
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12350
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12545
472	472	-	Parkolást gátló új (fai) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturási vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 mín betonnal.	db	26728
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9295
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása elszállítása telephelyre, felújítási, kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	25176
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szemettartó kihelyezése: Bármely, az egységargyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskoval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95039
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szemettarolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltavolítása betontusko, vagy dübel eltavolításával együtt.	db	5290
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberenyi típusú hulladekgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jaszberenyi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71376
478	478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendeles alapján, kijelölt helyszínre uj Jaszberenyi típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78000
479	479	-	Cegledi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Cegledi típusú hulladekgyűjtő eltavolítása, elszállítással. Új Cegledi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85200
480	480	-	Cegledi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendeles alapján, kijelölt helyszínre uj Cegledi típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91200
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítasa, kihelyezése, rögzítessel együtt.	db	107580
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendeles alapján, kijelölt helyszínre uj Almarend típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108240
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcite típusú hulladekgyűjtő eltavolítása, elszállítással. Új mmcite crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224000
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj mmcite crystal CS210 típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224000
485	485	-	Fa (rönk) hulladekgyűjtő cseréje	Meglévő, de javithatatlan fa (rönk) hulladekgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítasa, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236250
486	486	-	Fa (rönk) hulladekgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226500
487	487	-	Szeméttároló fém belétjének cseréje	A hulladekgyűjtő belső részének cseréje.	db	30000
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladek tarolóedények javítasa, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szallítasa visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35200
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
490	490	-	Kutyahulladek tároló edények javítasa (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítasa, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14500
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladek tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszemetlarto kihelyezese: Bármely, az egységargyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
492	492	-	Egyedi kutyahulladék, tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással	db	14500
493	493	-	Egyedi kutyahulladek tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítasa, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítasa visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18200
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és behurvesítése	m3	5500
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítése kutyafuttatókban	m2	17850
496	496	-	Elszórodott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12500
498	498	-	Kutyafuttato kerítés karbantartás 1.5 m magás	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18400
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6250
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6250
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok, eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beepítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, tovsdállanitani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58300
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fónat eltavolítása, új háló kifeszítése	fm	6500

503	503	-	Kerítés deszkalécelés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	34200
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy fútősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15896
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fútősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90810
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagával) egy fútősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52080
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő fútősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32160
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fútősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166080
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagával) kettő fútősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58980
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy fútősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17400
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fútősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105780
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagával) egy fútősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66120
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő fútősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32520
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fútősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187380
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagával) kettő fútősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86160
516	516	-	Unitedunita típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21900
517	517	-	Diricks Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	69336
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	fm	5900
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 500 kerítésrendszer (díszlécelés kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	26500
520	520	-	BEKAERT Nyloforr táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	50340
521	521	-	BEKAERT Nyloforr táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	72228
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	m2	6840
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloforr 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	fm	5405
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloforr 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	fm	7600
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloforr 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	fm	8952
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloforr 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	fm	9965
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	fm	11484
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	fm	12667
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	fm	14353
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	fm	15707
			JÁTSZÓTÉRJEK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1660750
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusu egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1649375
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 9000I típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148500
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7917000
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68250
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114920
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1069250
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1105000
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23855
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1700
			Játszóterek festése			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszoeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagával	m2	4500

544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi, leszerelését követően ajánlatkérő tudomására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A március felszerelés során ellenőrizni kell a megújítás és a [illegible] (pl. olajozás) elvégzését. Évközben [illegible] hiba esetén azonnal intézkedni kell, elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, [illegible] esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szervezésével, és a hibák megtörténés gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a megújított csavarok megszorítását, olajozását jelenti. Az ellenőrzés során tapasztalható korrózások mértékének felmérése és [illegible] jelzése. A hinta rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásról részletes nyilvántartást, jegyzőkönyvet elkészíteni és ellenőrizni a Megrendelőnek, a felmerülő hibákról egyértelműen tájékoztatni. Amennyiben a megfelelő [illegible] vagy hozzáértés hiányában a [illegible] a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalaggal és a balesetveszély tényéről közölni legalább A4-es méretű táblával [illegible] felhívni a figyelmet a [illegible]. A komplett játékszerekre, illetve az egyes elemek cseréjéhez az eredetivel megegyező típusú. A használatból feltételezhető minden esetben csúszóliz vagy olajozás és festőfestés történjen is [illegible]	db	4500
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, lazasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral	db	27901
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1135476
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167605
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49584
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11357
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23114
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3299
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250000
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201000
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142000
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4200
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika...)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105400
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25350
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31000
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6200
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14500
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22400
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25600
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32400
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11627
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16213
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18529
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209470
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315049
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4500
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24557
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13003
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12258
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27259
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20570
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5500
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30823
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3500
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5603
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14581
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47639
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42000
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51000
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9750
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3700
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102600
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88400
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246850
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128400
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195350
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330240

599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132780
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9750
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12400
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19860
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72400
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1245000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1230
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1170
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestés réteget is fel kell vinni.	db	1000
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopoalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5500
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62000
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88800
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42500
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45000
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5500
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2400
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361200
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az alduálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7250
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13800
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7500
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7500
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	5500
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37200
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550640
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5500
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225840
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55890
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35800
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30470
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58900
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85800
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése állagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javitandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2- játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2- Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

633	633	-	Játszocsúszó testedző és ügyességi eszköz fixítás átlagáron	Darabos szerelvyezölések, eltávolítási, inosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Flm2	2690
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8605
635	635	-	Játszóteri gumiszegély építése, 3x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyisége	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyisége.	fm	9727
636	636	-	Vízzáró öntelítő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelítő PU anyag 2rétegben rétegenként gránulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40200
637	637	-	Vízzáró öntelítő gumiburkolat terítése futósávra, atletikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelítő PU anyag 2rétegben rétegenként gránulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43200
638	638	-	Vízáteresztő öntelítő gumiburkolat terítése futósávra, atletikai pályára	Typ: Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésemelőlapításra alkalmas	m2	43200
639	639	-	Vízáteresztő öntelítő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37200
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur EPDM SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52500
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23346
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZEPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27319
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31758
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	40560
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	52118
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben felírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	42893
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben felírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	91829
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZEPKATEGÓRIÁS színek	m2	6107
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7930
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14707
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirakással	m2	41069
654	654	-	Burkolati jelek festése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29284
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36450
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alaplkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	43500
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alaplkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57900
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat felfektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7585
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22508
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22199
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19373
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20695
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27040
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27877
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24289
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25438
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20870
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24116
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25622
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21342
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26405
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27007
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31126
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31120
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm duplaT tégla gumilap burkolat feldolgozása vörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	24632
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összefésülő rendszer	ÖSSZEJTLLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics agyazat esetén kötelező)	m2	1705
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4500
			Játszotéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd burkolatról, valamint az üvegszilánkot, cigarettacsikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörlemenyben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszoszerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemeny, homok) helyreallitasat az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	45700
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása.	m3	59117
680	680	-	Jatszoteri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szallitasa es behordása	m2	30823
681	681	-	Játszoteri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítasa, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szallitasa es behordása	m3	30823
682	682	-	Játszoteri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szallitasa es elterítése	m2	750
683	683	-	Jatszoteri ütéscsillapító gyöngykaviesburkolat helyreallitasa, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szallitasa es elterítése	m3	37500
684	684	-	Jatszoteri díszburkolat helyreállítasa (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	88320
685	685	-	Jatszoteri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítasa (potlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	12367
686	686	-	Jatszoteri WPC helyreallitása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	86000
687	687	-	Jatszoteri öntött aszfalt burkolat javítasa	Töredezett aszfalt kivagasa, javitasa	m2	6800
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szonyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelo által biztosított anyagból	m2	11716
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38692
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57356
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	69035
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	90191
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90385
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat kesztitese - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	84622
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30253
696	696	-	Szőnyegburkolat festese	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35329
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfü burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10392
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése EDEL Grass Fun műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10332
699	699	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése Essential 25 műfü ragasztva, 2,5 cm szálmagassággа, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	21402
700	700	-	Műfü burkolat fektetése	Avalon Playgrass fűn 4 you Playgrass ésécsillapító homokkal töltött műfü telepítése, zöld szinben	m2	27815
701	701	-	Műfü burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	27019

702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21600
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25020
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19319
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20467
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25025
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszotér Holland Pazsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16533
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	450
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20168
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35893
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,1 m)	m2	41455
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59347
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17101
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20576
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23791
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret).	m3	26996
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Esésscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagával (0-8-as frakcióméret).	m3	27400
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret).	m3	38400
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret).	m3	46200
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Esésscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagával.	m3	58000
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján. 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	54720
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	51800
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28140
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11800
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Külteri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolattal fúzolt elekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	56600
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Külteri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő külteri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51940
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	52600
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74200
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160500
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	278600
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269100
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38200
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44140
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akac léc burkolat készítése	m2	72500
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71400
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2
741	741	-	Takarítás lassori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6500
743	743	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, lassori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60
744	744	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, lassori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4500
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50000
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4500
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	12
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4500
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6500
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, mikrobiális szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4500
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6500
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4500

			Játszóterí burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszoteri gumi- és terkaburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	12
764	764	-	Játszoteri gumi- és terkáburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	3500
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	85
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélkül, gereblyével végzett felületápolás, felületeegyenesítés.	m2	35
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	155
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2100
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszoeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszóteren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
770	770	-	Játszoterek fertőtlenítése	Játszoeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszóteren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszóteren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	m2	4
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	óra	3500
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása ezart területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben levő jogszabályoknak megfelelő és közterem engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő feletével az elpusztult növényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10800
777	777	-	Lángszóros gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről	m2	10950
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, kamenyitő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	11000
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	10
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hótakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autogumi, hűtőr, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10665
783	783	-	Sitt, építesi törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9995
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5500
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3600
786	786	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1540
787	787	-	Kutyaürülek-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280
788	788	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények matricázása,	Stilo-fexi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1200
789	789	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülek-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8500
790	790	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	6600
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tefelmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	4500
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel	óra	3500
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4500
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedo lepcsokről kézi erővel.	m2	38
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon, legalább 1 m szelességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy terkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei fele vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, perlit). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon, legalább 1 m szelességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyűlemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	42
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyűlemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4200

803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, április-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 2 alkalommal	m2	16
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (pl. CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a meteo előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	92
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák letisztása	db	1500
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnagyság: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1181
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok, külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnagyság: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5351
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez ; méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12567
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok, külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil biztalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1225
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díjhoz	db/nap	45352
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9500
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díjhoz	db	68882
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díjhoz	db	111133
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díjhoz	db	184377
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díjhoz	db	121232
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díjhoz	db	135721
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díjhoz	db	273044
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Lineal), majd elbontása és elszállítása.	m	810
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása reflexfóliával, tartólabakkal	m	102
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8970
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6560
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
826	826	-	Megvalósítási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, tervzsökönyv elkészítése	db	95000
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25000
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150000
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35000
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók: BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25000
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvédelmi, Bp-i galéria)	alk.	40000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25000
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30000
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65000
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15000
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	6000
838	838	-	Fák kalodázása	Meglevő fák körül való kalodá létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16800
839	839	-	Fásítás minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, kelekezett gödör betemetése, fa elszállítása ikerült területén, vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcseréjével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	86400
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450000
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4500
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sütől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5500
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése faállrzsek és gyökérzetek megóvásával. Kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13520
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1500
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	5400
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	5320
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése faállrzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14500
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területen meglevő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3090
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területen meglevő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7680

851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11700
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótorrúfós kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	3200
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	5700
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	12400
855	855	-	Kapu bontása	A területben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21400
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	22500
857	857	-	Kapu bontása	A területben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43500
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	51700
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13200
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	14200
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A területben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7600
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	11760
863	863	-	Roller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A területben meglévő bármely típusú roller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6200
864	864	-	Roller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú roller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	7850
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A területben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7900
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek, bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	10450
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8400
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	9500
869	869	-	Faverem rács bontási	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18470
870	870	-	Faverem rács bontási, deponálása	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	16450
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29140
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	35400
873	873	-	Ivókút bontási	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	53600
874	874	-	Ivókút bontási, deponálása	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontási, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	48470
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A területben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19400
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	16800
877	877	-	Szalefli, pavilon bontása	Fedett szaleli bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra elszállításra kerülnek.	db	109100
878	878	-	Szalefli, pavilon bontási	Fedett szaleli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	203100
879	879	-	Szalefli, pavilon bontási	Közteri pavilon bontási	db	124000
880	880	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítményével együtt.	db	83200
881	881	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítményével együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80100
882	882	-	Zászlórúd bontása	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72100
883	883	-	Zászlórúd bontási, deponálási	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	69500
884	884	-	Egyéb parkberendezések: (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42000
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	40000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra elszállításra kerülnek.	db	39400
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	37800
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3200000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	36600
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	22400
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64200
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	70200
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58900
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	42800
895	895	-	Homokozó bontási	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	37500
896	896	-	Homokozó bontási, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontási alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m3	5240
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70050
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	beton pontalap	101950
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontási	db	29640

900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerítésen belül)	db	27500
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34480
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök, állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27500
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29800
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek;	db	26400
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása agyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	12990
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18710
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1090
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2215
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2750
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4390
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6175
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2175
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	23325
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27935
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8500
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszelességben (3,0 m) betoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8585
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12745
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10200
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2765
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5810
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2215
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1095
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12920
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47120
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5080
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5650
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fanyökereg, mulés bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5710
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok-, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8485
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása kelet kezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9650
931	931	-	Terkő bontás	Meglévő beton terkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3040
932	932	-	Terkő bontás, deponiába szállítással	Meglévő beton terkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3010
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3745
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3710
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3760
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3790
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7965
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8735
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3635
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4120
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3335
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3635
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	4120
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8835
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17500
946	946	-	Meglevő tamfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15000
947	947	-	Meglevő tamfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15000
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4300
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15000
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15000
952	952	-	Lépcső felnyitás	Természetes kőtömblépcső felnyitása	db	20000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	15000
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24346
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30337
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25500
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	8085
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5720
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11955
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1030
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsús területen	m3	3930
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5035
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22525
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2455
966	966	-	Humusz leszedése, kupolás deponiába vagy talajcserére, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4975
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 15%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650
968	968	-	Túlkörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, hulvárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kitermelése.	m3	5080
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, hulvárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kitermelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7500

970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	2490
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	9800
972	972	-	Tőlődőföld szétterítése	Leszállított tőlődőföld gépi szétterítése	m3	3500
973	973	-	Tőltőföld szétterítése	Leszállított tőlődőföld kézi szétterítése	m3	8500
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2115
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	6240
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, rézsűtkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2490
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, rézsűtkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	6180
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5700
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17570
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148500
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560, vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	456000
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600 vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
985	985	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	563800
986	986		Korpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Elbe Thuringia bowe pad - 5600680, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1342500
987	987	-	Pad kihelyezése	Elbe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269376
988	988	-	Pad kihelyezése	Elbe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860625
989	989	-	Pad kihelyezése	Elbe elmi bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246038
990	990	-	Pad kihelyezése	Elbe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 6) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266288
991	991	-	Pad kihelyezése	Elbe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 068) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833085
992	992	-	Pad kihelyezése	Elbe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257327
993	993	-	Pad kihelyezése	Elbe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97200
994	994	-	Pad kihelyezése	Elbe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307547
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Hornamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165000
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív: dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252713
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90750
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104550
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Varon duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158873
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147825
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	660000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154500
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105000
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152ik) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000

1007	1007	-	Szék osztokarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mincite miela (LME152lk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal, megfelelő anyagú és küllemű szinezetű karfa, [illegible] a lecsavarható ülőkével, a lecsavarható ülőke fémvázzal, a lecsavarható ülőke fémvázzal, a lecsavarható ülőke fémvázzal

1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszerelésével és rögzítéssel, helyes montalappa Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244506
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Homanitom Műhely (cikkszám: HM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	283500
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247500
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	295194
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe chair Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247050
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500883
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	305964
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	412340
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	132890
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag parnafával, min. 5 cm vastag tadeszkával, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37500
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkhöz, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42300
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44500
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus ancalatu	Oberletner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143000
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1345000
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687000
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85000
1057	1057	-	Működőmb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitgúlás működőmb ülőkék 45X45X45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es ellentéssel vízszintes- és függőleges felületen matt csiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147000
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyatürülék gyűjtő kihelyezése, anyagar nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12500
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városépítő fémis (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143175
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kőr, zsákos betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134550
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128340
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	117300
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112815
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107295
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95220
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76245
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	82800
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90735
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kismeretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150000
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223500
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436500
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310500

1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457500
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181500
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159000
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05I) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100500
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321000
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256500
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	369000
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58500
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64500
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	285660
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	105000
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	400500
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	220500
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	171000
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	162000
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224015
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120488
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390723
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	53358
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49335
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	52613
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76245
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78660
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	183368

1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Obuda típus 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, [illegible] ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: *300x300x455 mm-es alaptest *405x308x100 mm-es fedő *100x300x100 mm-es tasakartó *50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop *Magasság: 950 mm *Térfogat: 30 liter	db	180000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22100
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	145000
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neoburcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	115000
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés 490 cm-es magasságig szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasesö beton kitöltéssel	db	120000
1108	1108	-	Tűzcsapnál nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	95000
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	51233
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sömegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34845
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109020
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158700
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mincle DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítasával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	58500
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mincle MELQN forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	30000
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mincle LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110000
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	65000
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56575
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49988
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54210
1121	1121	-	Korlát epitése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39685
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15600
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1099
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 59 cm magas 12 cm átmérőjű felített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát, 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35000
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7090
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44920
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45175
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34196
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35100
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36985
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43740
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37700
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39000
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32500
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33800
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33800

1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35295
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42050
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1600x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	27000
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27000
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1600x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27000
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	27000
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	73000
1150	1150	-	Kodat feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	35000
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	7600
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcite fotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	108000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	138000
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	229500
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCite Cyllimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzo magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acéllovalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofalat szerkezetekhez, dübellel történik;	fm	75000
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) "korlát" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	125000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	120000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pofása (ringli, tolozár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25000
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16500
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13500
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65205
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	46230
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112987
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	106605
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34155
1170	1170	-	Extra árcsoport: Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite bikepark (BPKT10) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42000
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40500
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	54000
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Deo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0974-90) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Hennamfém Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fi kerékpártároló, lábanként 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113250
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBOI vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábankent 1db féndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442500
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Veleuce vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894000
			Faverembács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faverembács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forma 1500 S (H404302-S-V) vagy azzal egyenértékű faverembács kihelyezése, rögzítése	db	225112
1179	1179	-	Faverembács kihelyezése kiásszákos árcsoport, négyzet alaprajzú	Oberfetuer Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faverembács kihelyezése, rögzítése	db	175068
1180	1180	-	Faverembács kihelyezése madem árcsoport, négyzet alaprajzú	Oberfetuer NEO ft (1500x1500x600/600/30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faverembács kihelyezése, rögzítése	db	208056
1181	1181	-	Faverembács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faverembács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379500

1182	1182	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Konstruktív, óriás faverem/rács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595125
1183	1183	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Urban S faverem/rács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174570
1184	1184	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Urban P faverem/rács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219240
1185	1185	-	Faverem/rács kihelyezése	Benito Tanfat Tree Protector faverem/rács (cikkszám: A27A0/A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309825
1186	1186	-	Faverem/rács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcite Arboltura ART361 (1600 mm külső átmérő méretű) vagy azzal egyenértékű faverem/rács kihelyezése, rögzítése	db	428160
1187	1187	-	Faverem/rács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcite Arboltura ART371 (1600 mm külső méretű) vagy azzal egyenértékű faverem/rács kihelyezése, rögzítése	db	309816
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése betöltéssel anyagár nélkül	db	65000
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fokart 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510180
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220620
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394200
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507480
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcite Florum (FL650T négyzet vagy FL670 kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389100
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171960
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Duna' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450025
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578896
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, kéznyelvekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	578896
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (vízvízhálózatba bekötés vízköznű terv szerint) Városépítő Kft "Csoneor" típus (44040601-V)	db	281175
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130927
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545025
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM5501) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	727932
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Parmi ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517500
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael fabonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363476
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcite Info (IF120/m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábunként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	249000
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fémkés lezárással, homokos feltöltéssel	db	339379
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11000
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagával	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580530
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagarral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó fábakkal, pontalapba rögzítve	db	344754
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, elhörött láb pótlása	db	163500
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, elhörött láb pótlása	db	75000
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vászonkkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	2163258
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, hornokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	344754
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5789424
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7523583
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Fiuoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m mereli beresztett kezelt fiuoszlop kihelyezése, alapozása	db	161398
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minősége MIKRIA Flagmore 05 típusu, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémhuzalos zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528685
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG/T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2552241
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5500232
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3987502

1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20300000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21840000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9500
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850000
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1150000
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb-, és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120188
1232	1232	-	Hinta és négy fabon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy fabon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	66000
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121000
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71000
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716625
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319150
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Elbe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306703
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gotlardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851404
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Cimarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662216
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183708
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Homonalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	215000
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan KPL-108.9401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921375
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807625
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1274000
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807625
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Elbe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467812
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Elbe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47404
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Homonalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286000
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1512875
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765125
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-300622) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-4000213) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2445625
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL1112 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1217125
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389130
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1235505
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425401
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 01 "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822227

1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással)	db	550708
1263	1263	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80197/69) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2537199
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Gary (cikkszám: 80450/82) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3855789
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 80450/79) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3701229
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Moveo Supla L (cikkszám: PE-0964-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260400
1267	1267	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Flamap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274400
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Plat. 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267400
1269	1269	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Plat. 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389200
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933800
1271	1271	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1173200
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1549800
1273	1273	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1486800
1274	1274	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo Gerendacska hátval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807800
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Woody Doo Gerendacska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362600
1276	1276	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Ustcord (cikkszám: 01820 rugós lóteser) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1405877
1277	1277	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1787645
1278	1278	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1463445
1279	1279	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszínű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812015
1280	1280	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882793
1281	1281	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1656995
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogal) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1307465
1283	1283	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piorni) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2196076
1284	1284	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1490714
1285	1285	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóheret rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990173
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1108461
1287	1287	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0113) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650572
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Elbe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830767
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Elbe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1261423
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1439200
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3041129
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	967449
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1319500
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2 541/IZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1 202/IZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1706250
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1490125
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellélamunkával	Elbe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725495

1299	1299	-	Kerítéses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486000
1300	1300	-	Kerítéses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1580250
1301	1301	-	Kerítéses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	684089
1302	1302	-	Lap üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45968
1303	1303	-	Lap üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147875
1304	1304	-	Lap üléke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98049
1305	1305	-	Bébi üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bebi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90154
1306	1306	-	Bébi üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273000
1307	1307	-	Bébi üléke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157619
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382570
1309	1309	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528854
1310	1310	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1137500
1311	1311	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	HAGS Geha (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2257059
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/IXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	2138500
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	1725759
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	3281019
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes nagy mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 Lakuda) 4 személyes nagy mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLFO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712857
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1340892
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	429899
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) "2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449177
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) "Állo libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299765
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004297
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1139028
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	449000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	1991701
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	2624473
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	2723767
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	2981664
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	2272233
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Ustacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2136065
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Ustacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1602821
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Ustacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2484523
			Csúszda kihelyezése			

1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2940000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2597000
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beinlolaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2400000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1141856
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jamu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2825254
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3666846
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvin solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6456672
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16114564
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playture (cikkszám: 03.02.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1003058
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelület) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063730
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Cmás csőcsúszda Honamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélbol	db	2800000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes részcsúszda Honamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélbol	db	3650000
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide CFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1672858
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611025
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1734762
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2366180
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 315 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5125633
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11700546
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mango (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1429400
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skatrab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2269400
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1075200
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1443400
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3062500
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4165000
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2602872
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2240917
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2583936
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csuszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327297
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294091
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253154
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604044
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755697
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1611400
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda indító rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3584000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	280000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	360000
1370	1370	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277399
1371	1371	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305976
1372	1372	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	395788
1373	1373	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318223
1374	1374	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340676
1375	1375	-	Önfölt gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop önfölt gumi gömb kihelyezese helyszini betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	444777

1376	1376	-	Ötfűtt gumigömb kihelyezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614197
1377	1377	-	Ötfűtt gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687680
1378	1378	-	Ötfűtt gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	883635
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1057875
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisiskolák	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	1945125
1381	1381	-	Több személyes forgó játék: kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	4288375
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241717
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése betón pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19310558
1384	1381	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762552
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701719
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1789855
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2133432
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690368
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572999
1390	1390	-	Forgo játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2533979
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479619
1392	1392	-	Forgo játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Fritillo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241341
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10176914
1394	1394	-	Forgo játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3520751
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2809625
1396	1396	-	Maszókombinació kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászofallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2149875
1397	1397	-	Maszókombinació kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	433375
1398	1398	-	Mászóhalo kihelyezése minden melléknunkával, Komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL896) 'Hullam mászóhalo' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5061875
1399	1399	-	Alagut kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' maszoeszköz kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13684125
1400	1400	-	Mászókombinacio kihelyezése	Kompan Small Spaceneť with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Maszokombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30303000
1401	1401	-	Mászókombinacio kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Maszókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31269875
1402	1402	-	Mászókombinació kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger maszkombinácio' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3371550
1403	1403	-	Maszókombinacio kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Maszókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9063230
1404	1404	-	Mászókombinacio kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombinacio kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7000913
1405	1405	-	Maszóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Maszóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4548751
1406	1406	-	Maszóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Maszóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3257554
1407	1407	-	Maszóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riko (cikkszám: 5 25 914) 'Maszóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3007368
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3529159
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502095
1410	1410	-	Maszókombinacio kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7429313
1411	1411	-	Maszokombinacio kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászeikombináció kihelyezése (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával)	db	10883074
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcife Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) maszóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3997000
1413	1413	-	Maszóka kihelyezese	Playcife Rob Roy lamark (cikkszám: RR-0054-00) maszóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2679600

1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1927800
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2073400
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gerrel (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932400
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539000
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1052800
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2613800
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1010800
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6813800
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4148200
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1383200
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1890000
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2896128
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3324731
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8917020
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3873800
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4685800
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2863000
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364600
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3423000
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912800
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7652400
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10878000
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10792250
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46194750
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8236900
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24977750
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13364750
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15643250
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4623293
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10228478
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1437710
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5570600
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7417200
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15379000
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391057
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2743980
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16058018

1453	1453	-	Óriás mókuskerek kihelyezése	Homunadom Mókely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553000
1454	1454	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6009 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9687209
1455	1455	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcife Genet (cikkszám: RR-0119-09) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítessel	db	6780000
1456	1456	-	Mászófalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Core Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5264539
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-S24) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225125
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MS7202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6370000
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe ecorino aerial cableway Jola 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2473367
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5695150
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090149
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Rob Roy natura RR fényl 2 (cikkszám: RR-0521-09) 20 m-es kötélpálya kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2676800
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1820000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beasandó indítódobogóval (30m) kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11795111
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (domora) 50m kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13242096
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTI1 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8186468
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	295750
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozo kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12353250
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT50L) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477750
1470	1470	-	Homokozo kihelyezese beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797250
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5665682
1472	1472	-	Homokozo asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	476400
1473	1473	-	Homokozo asztalka kihelyezese minden mellékmunkával	Elbe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440181
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe ecorino sand and mud play unit Scarfell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6362125
1475	1475	-	Homokozo kihelyezese beton pontalapra	Elbe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664877
1476	1476	-	Homokozó kihelyezese beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozo játek kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6682953
1477	1477	-	Homokozo kihelyezese beton pontalapra	Elbe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játek kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664877
1478	1478	-	Homokozó játek kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175329
1479	1479	-	Homokozó játek kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143129
1480	1480	-	Homokozó játek kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975000
1481	1481	-	Homokozó játek kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820400
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7362250
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59084928
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11744951
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Prime Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2552407
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játek jármű kihelyezese minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7359625
1487	1487	-	Szerep játek jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Paradiso boat (cikkszám: 5451310530 6) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945000
1488	1488	-	Szerep játek jármu kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1805625

1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8591134
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22748296
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949334
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4141771
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOACI105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19553997
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9665862
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2434250
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2479750
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3116750
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3150875
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10169250
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1080625
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3099658
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24922625
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7507500
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22784125
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28835625
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4040400
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13900250
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16880500
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14025375
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1556806
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5756839
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1329754
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1373450
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2418104
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3498057
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6293323
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3000514
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8850871
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336122
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6718209
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3862582
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13361796
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19771816
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36241911
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23034810
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6772275
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8152322
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36020172
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4479650

1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Elbe paradiso playunit Ruben, selo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5.45.317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5425258
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6303417
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 566 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17001410
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Paloma) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27139476
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: TOADI056HUS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltórúddal, lejtősövény) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7359813
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: 151/028J Homlokzó torony csúszdával, létrával, felkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11337666
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Illusion (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5180171
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642348
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512218
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare 30.04.200 (Petrivéten nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése díjjával (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451514
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216219
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob rey nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1195600
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob rey nature RK petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168600
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3561600
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3810800
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0300-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3033800
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3173800
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3422315
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3764424
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsumászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950000
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről indító műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4600000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 3,50 m kötélesó mászóka vízszintes kötélhalos indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3400000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	750000
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szeker hordóval és faragott, festett ökörnel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890000
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely homlokzó keret zsalukó, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370000
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Honamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050 FI/FVZ) úpású vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél binta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	480000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely óriás szelő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750000
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4200000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett madlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártasa, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180000

1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi etetős madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi fokos rece faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90000
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453040
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593040
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playsite Krater (PA-0027-000) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1460592
1571	1571	-	Kispályás mini grund fóci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund fóci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91560
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221200
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46900
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93240
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250320
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7090-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23800
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 56202?0 kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709430
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781099
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 56203?0) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945907
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915929
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arena kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1581	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2424499
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598759
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002917) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629349
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568169
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919

1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "Hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1571199
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1889979
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1572269
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408779
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156009
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519869
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Julius-K9 (cikkszám: 306SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595882
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923031
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990900
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1333644
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1242020
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1626163
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592228
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2053743
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3393495
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1360792
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hálózom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus stepper eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1128540
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983920
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center sitűrna és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696500
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817740
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1753500
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center tolodzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590380
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366225
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - ski rider "legben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562941
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142925
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464738
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602000
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 80128P2) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2313409
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511875
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693875
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762125
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Kötéles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3935750

1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284375
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2388750
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547300
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773500
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568750
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3071250
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307805
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	205845
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214628
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378491
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384917
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990889
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6341177
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7351344
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7467655
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653738
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771120
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703433
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315302
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120809
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3102473
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499600
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275033
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262823
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265279
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040369
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478737
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550066
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1426572
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2638516
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001599
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145600
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1062600
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403200
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219800
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166600

1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mágc (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445200
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mítá (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434000
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390320
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Halóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440698
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356429
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1506254
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1160964
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834523
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992174
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1364026
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1738447
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260353
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1268921
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890215
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250000
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög lapnyíró függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2240000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűzkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362110
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1563723
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2079874
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3090455
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1193153
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1498567
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1774119
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1723217
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655007
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1635665
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3460346
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1728307
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234956
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649301
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119578
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4200000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1000
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328600
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542800
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1590400
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1227800
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1464400
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2925153
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden melléknunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3272441
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			

1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25885
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28044
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23009
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27991
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33613
1712	1712	-	Kerítés építese	Kerítés építese, 120 cm magas, Diridcx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25590
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26479
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26443
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24629
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23399
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31352
1718	1718	-	Kerítés építese	Kerítés építese, 150 cm magas, Diridcx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27462
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41489
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47042
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31630
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35191
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37223
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37252
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45986
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39458
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46453
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47897
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59621
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75000
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76439

1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119224
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75139
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98886
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110868
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85646
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106962
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131438
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazala	Beton ágyazatban rögzített	m2	8492
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46429
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92282
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161323
1743	1743	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19542
1744	1744	-	Drótháfós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22304
1745	1745	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17874
1746	1746	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21755
1747	1747	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17984
1748	1748	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19668
1749	1749	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19337
1750	1750	-	Drótháfós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24794
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9619
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11046
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18760
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21026
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérötől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23698
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51364
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71328
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55000
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70000
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	103056
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepitese oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25000
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepitese 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23000
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepitese oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35000

1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalomú rögzítés közterületen két oszloponkénti betonaljzatba	fm	40000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2000
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1000
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2000
1769	1769	-	Vadlizáró kerítés építése	Vadlizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,5mm/50m) 6m kérgezett akác oszlopok)	fm	17584
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csúcsolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74870
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csúcsolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88108
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5874
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42219
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405798
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540872
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519370
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551076
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522347
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510413
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalomú rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457709
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476077
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443798
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459947
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587543
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/szúrógörölt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828552
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565930
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345766
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	295327
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429821
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261919
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382146
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282758
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348221
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304628
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324739
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541243
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/szúrógörölt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783289
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyíl víztér vízkép és zárt víztér vízkép) szakipari mellékmunkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - kőrózsa tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190030
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121966
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kéthetí ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112062
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kéthetí ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések, eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és vízynomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	63784

1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147301
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67810
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278000
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278000
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5000
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76811
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122502
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmüvelettel együtt, anyagárral.	db	295550
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16500
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17800
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11699
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122502
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22962
1816	1816	-	Homokszürők visszamosatása	Homokszürők visszamosatása	alkalom	25108
1817	1817	-	Vegyszeresztő, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50305
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11699
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12180
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27284
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	186000
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3600
1823	1823	-	Párakapu, ívókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ívókút taposógombjának cseréje.	db	27800
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, cseppegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99461
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49033
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90992
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117359
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és lecllenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44507
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és lecllenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69161

1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	104650
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légoldali nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen. a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasási. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	75283
1832	1832	-	Talajvíz kutak létesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a leürítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83963
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	42803
1834	1834	-	Elektromos méröórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyórára állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16972
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207084
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11032
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat létesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11057
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83148
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35671
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában levő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3000
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7000
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17000
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2000
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2000
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3000
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	4000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35000
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4500
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	35000
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	24000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	11000
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	18000
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	26000

1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartási	1-ivókút körüli burkolat leséprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szilikátsző ánál, elfolyó medenceméretesse takarása álmosítása	db	8000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagártal	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-bekezelése, anyagdíjjal	db	43000
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagártal	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	39000
1865	1865	-	Közteri ivókút csipeszerője	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39000
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4500
1867	1867	-	Ivókutak telepítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni	db	18000
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödrészás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése szalaktévékkel, hagesé beépítésével és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180000
1870	1870	-	Általjáró tálcák telepítése	Általjáró tálcák telepítése	db	26000
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4500
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővító modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228223
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141060
1874	1874	-	8 zónás bővító modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114035
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142445
1876	1876	-	TMC Modul 2 állás	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48568
1877	1877	-	8 zónás bővító modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114035
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131696
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23447
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14738
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20478
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31050
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2900
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199767
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Magnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14007
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szánnyvezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16824
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS magnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szannyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11206
1888	1888	-	Magnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37469
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szannyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48339
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM magnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39600
			SPRAY TÍPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1248
1904	1904	-	570-4SST PC sávvégfúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1248
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385

1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1395
1907	1907	-	570-STQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1395
1908	1908	-	570 ZAP 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1395
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4141
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8549
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9683
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8343
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9820
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320
1925	1925	-	Gyorskötős TD 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206
1927	1927	-	Gyorskötös vezeték (D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3837
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10505
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17494
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12104
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28851
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1797
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1198
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2695
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2375
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1241
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1621
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2208
1959	1959	-	Egal T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1960	1960	-	Tálmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1408
1961	1961	-	Tálmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2329
1962	1962	-	Tálmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1963	1963	-	Tálmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2352
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2170
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2238
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2565

1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3494
			GALVANIZALT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3426
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6242
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1751
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5603
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8222
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1020
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1043
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1054
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1265
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1827
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1392
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2360
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1812
1996	1996	-	3/4" gelyós alátajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7590
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11038
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4720
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7460
			EGYEB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647
2001	2001	-	Tellan	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5100
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8983
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 mikron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
2007	2007	-	Locsolási célu mellékmérő beépítése meglevő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83738
2008	2008	-	Locsolási célu mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205538
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegu cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezerlőkabel védocső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
2015	2015	-	D 32 KPE védocső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1332
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1903
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4750
2023	2023	-	Funny Pipe jellegu cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379
			VEZETEKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234
2028	2028	-	3 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396
2030	2030	-	4 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
2032	2032	-	5 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, méróóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítení kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2500
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A méróórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal. leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1500
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35000
2036	2036	-	Hálozat sérülesenek, kijavítása, anyagával	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42000
2037	2037	-	Hálózat sérült részének eltereje, anyagarral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz eltereje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	58000
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítasa - fagyáló rendszerből való kimosasa.	alkalom	28000
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvanos illemhely telesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzarasaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyalóval történő feltöltése.	alkalom	36000
2040	2040	-	Záportarozó Patak meder takantás	A patakmederben/záportarozóban felgyülemlett különfele hulladek eltavolitasa.	alkalom	45000
2041	2041	-	Tárdal szivargó kiepítese	Tárdal szivargójának kiepítese minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9500
2042	2042	-	Vízgépeszeti akna kialakítasa	Vízgépeszeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belmeretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő társzó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belmeretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6800000
2043	2043	-	Szökókúthoz egyedi fémszerkezény epitese zártszelvény-alulanez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vízfr m2	95000
2044	2044	-	Biztonsagi dícolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3200
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10098
2046	2046		Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsege nelkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17332
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsege nelkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4300
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsege nelkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2701

2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1621
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6960
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6211
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4564
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3152
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12193
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8324
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19584
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99386
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8693
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7285
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5567
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56212
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60098
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54460
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33212
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170869
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153275
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24811
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23210
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17819
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14963
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17912
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17318
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17180
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15568
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16330
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55661
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17254
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15587
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19100
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63144
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11351
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50790
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10314
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12547
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9401
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13246
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11312
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105940
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87198
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61580
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13720
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9310
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6142
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8448
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10408
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9912
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31930
2098	2098	-	3/4" kettős közzecsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7126
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6832
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10266
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19309
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13294
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27409

IKT XII/90/2022

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020304/2022

Szerződés iktatószáma: .....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák II." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 MÁJ 26.
XII/90-10 szám
Előirat: ea
Melléklet: 1 db
Előadó: Bogdán T.

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559212022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. május 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. május 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítés-igazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 758 659* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 120 000 000,- Ft + ÁFA, azaz százhúszmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó 16. napján	Budapest, 2022. május hó 16. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 16.

.....
.....ANNUS...BÉLÁNÉ

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#4: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái" és „burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 16.

MAGYAR KÓRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANKSZ. 10104167-59467300-01000002

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

93

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.1020304...../20..22**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **120 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**152.400.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 13. .....Témafelelős vezető aláírása: ..... kk

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2022.05.16.....Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő
Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. 13. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2022.05.19Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022-MÁJ-20 Aláírás: .....

2. sz. melléklet

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	18
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	8500
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan targoncával már elszállítható	m3	2600
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín laztításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	14
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes területen** 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	18
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes területen**, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
10	10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes területen**, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	22
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokpartonthem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	34
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokpartonthem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
22	22	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes területen árokpartonthem nem** összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	18
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes területen árokpartonthem nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes területen árokpartonthem nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes területen árokpartonthem nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16
30	30	-	Kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
31	31	-	Padka kaszálás utak mentí zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszalási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	28
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	16
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	19
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Dámlós fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	25
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tolagatós" fűnyíróval.	m2	17
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tartása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	3500
38	38	-	Pázsit felújítása az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagával)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadéknmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása. átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	770
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.: Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg rahordással10 cm vastagságban (anyagával) . Csapadéknmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	28

40	40	-	Fűvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékkel keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	650
41	41	-	Virágos rét telepítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1150
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	910
43	43	-	Fűvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése tarmótalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5500
44	44	-	Vakondfúrás területe	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondfúrás rögzítése, anyagával	m2	210
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagarral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	48
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	90
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	13
48	48	-	Gyepszellőztetés tejjel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	24
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákat egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	24
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3500
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	20
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1560
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3500
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talajat évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	170
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	155
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	255
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	210
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	220
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának, és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	200
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	235
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
66	66	-	Sövénynyírás olloval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	260
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	240
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	3500
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	145
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlást tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 16:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagarral.	m2	135
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	3500
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden melléknunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	27000
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	29500
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden melléknunkájával együtt. 30/40 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2350
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden melléknunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
82	82	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	310
83	83	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	330
84	84	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	810
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	22000
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24500
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	28000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	45000
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	65000
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	125000
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2600
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	250
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a korokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	100
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekely mélységben.	m2	175

96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a metszés összegyűjtése.	m2	220
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadhajtás. Összegyűjtéssel	A cserjék metszéséi nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rozsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágvások felületét tereprendezni kell.	m2	80
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rozsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	80
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2050
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1820
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2340
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kürtése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	240
104	104	-	Virágágy, felásási, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elterríthetni.	m2	230
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	185
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának, megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	236
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	960
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	195
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	175
110	110	-	Emeltárás hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	350
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	280
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	240
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	100
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	220
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	160
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	480
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	240
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	135
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	195
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	150
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	540
124	124	-	Virágágyak gyomszelvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	55
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	380
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	4650
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagával)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	780
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagával)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	195
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	3500
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	8000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futónuskátli ültetése, előnevelése	környzett ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandelláber	32800
132	132	-	2 db/cserép futónuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	környzett ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandelláber	21450
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	környzett ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandelláber	22500
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandelláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandelláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	310
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandelláber /hónap	5540
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kürtítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kürtített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	310
137	137	-	Muskátli / futónövény fenntrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetleg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	150
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növényoszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	230000
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	250000
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	270000
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	60000
142	142	-	Új kandelláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandelláber	5500
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régiekhez megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők, ezek kihelyezése	db	8500

144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, hiányok stb. következtében kell szakemberrel kijavíttatni, különös tekintettel fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6000
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandeláberekel díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, elömlik. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	250
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	440
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagával 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tárolóhelyre be kell szállítani.	tő	3280
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagával	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládak sérülnek, elömlik. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1800
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörnásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje - 0,061 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	550
150	150	-	Gödörnásás kézzel (cserje - 0,064 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	950
151	151	-	Gödörnásás géppel kiegészítő kézierővel (fa 1 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6000
152	152	-	Gödörnásás géppel kiegészítő kézierővel (fa 2 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
153	153	-	Gödörnásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
154	154	-	Gödörnásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
155	155	-	Gödörnásás kézi lörő segítségével (fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10500
156	156	-	Gödörnásás kézi lörő segítségével (fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21000
157	157	-	1 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
158	158	-	1 m3-es ültetögödör ásása (beállt, magas sövény köze)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
159	159	-	2 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
160	160	-	1 m3-es ültetögödör ásása (normál talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
161	161	-	2 m3-es ültetögödör ásása (normál talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
162	162	-	1 m3-es ültetögödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
163	163	-	2 m3-es ültetögödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	3500
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4800
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	25500
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30000
169	169	-	Kikerülő siltes/szaunyezett föld elszállítása, lerakása (faza m3-ben)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során keletkezőtt hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9905
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetögödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	15000
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	14400

172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, lekeverésével, anyagával)	A munkák előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében gödör megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, disnitól tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	21000
			Faápolási, telepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (törzselvény magassága a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	4000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynél, következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többet, vagy elegánst követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékverésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es (törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11200
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14400
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazási kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	4000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6400
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9600
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43200
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51200
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	152000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	144000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	272000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	304000

			Tuskóirtás			
265	265	-	11-29 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	6400
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	9600
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	12800
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	17600
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	22400
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	32000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	38400
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	44800
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	6400
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközz	helyszín	43040
276	276	-	Helyszín biztosítási faápoláshoz	A faápolási munkafeltételekhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése	helyszín	28800
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökernyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kiforduló tuskóinak, és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	26800
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	43200
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	73600
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	131200
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	200000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	288000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	77000
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	84000
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	81200
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	91000
287	287	-	18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	95200
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	98000
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	126000
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	119000
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	133000
293	293	-	30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	196000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	175000
295	295	-	Dréncső behelyezése ülteto gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	350
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	11250
297	297	-	Külletett fa kötözése 3 db telifa támaszthoz, támasz anyagárral együtt	A szelvényolás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támaszthoz, gumival kell kikötni.	db	8250
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 évig keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	825
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	675
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Hauplast)	31 cm magas hullámos törzsvédő kihelyezése	db	1095
301	301	-	Támasz leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támasz leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	2450
302	302	-	Támasz leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támasz leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	2900
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támaszhoz.	db	1200
304	304	-	Fa vadítása, saját leválása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szükségesben le kell kezelni	db	975
305	305	-	Viharkár, havaria esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	5500
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	7500
307	307	-	Fatányerozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	750
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése láttról	60 l/fa/alkalom	óra	8000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	12750
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	12750
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése láttról	Öntözőzsák feltöltése láttról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	600
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	19200
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	28800
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	64000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	19500
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	13500
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	14500
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 vakolat		db	13500
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	19500
			NÖVÉNY-, ÉS PAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeket az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett "0" nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szer kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az említett növények, méretben és fajtában is igen eltérők, ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, melynek 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros hátipermetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.	ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly L-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	4000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	4000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések; megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	4000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	11200
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szűrőség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes [illegible]	m2	800
326	326	-	Faiskolai fatermetek tápoldatos beöntözése (50 l/fa felmennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a faiskolai fatermetek megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1000
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	60
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
329	329	-	Korokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	5000
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (fényszúrral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	250
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	48000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2834
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2666
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1099
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1105
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	17383
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	865859
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	868938
343	343	-	Sor- és parkfák felmerése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	db	2190
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmerése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	m2	92
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	db	1120
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	m2	66
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő ártvizsgálása.	honap	142996
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	395450
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvédelmi nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	113022
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1020799
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	79770
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	m2	67
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületekben rögzíteni.	m2	82
354	354	-	Elektrovakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kétheto az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	45000
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	60000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3500
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszóter stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5500
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4500
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési tervet elkészíteni, dokumentálni	db	53000

360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3000
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3000
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3000
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6500
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	4500
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	25000
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25000
367	367	-	Növényed, növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12600
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35000
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	35000
370	370	-	Szakipari munkát óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakipari munka elvégzése	óra	5500
371	371	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	alkalom	150000
372	372	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	m2	35
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb villanyszerelési munka elvégzése	óra	5500
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25000
375	375	-	Gyökáztató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrotor vagy azzal egyenértékű gyökeztető termőföldbe dolgozási ütetéskor.	kg	1850
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40000
377	377	-	Méhek eltavolítása	Mehesz bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl sikosság mentesítő leszállítási	kg	400
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütkáli sikosság mentesítő leszállítási	kg	280
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit sikosság mentesítő leszállítása	kg	260
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó sikosság mentesítő leszállítása	kg	230
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	30
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (felbontló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1000
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8250
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5250
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95000
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rúdzatában rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45000
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges roncsolások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7500
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, falszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges roncsolások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9500
392	392	-	Alu zászlorud és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18500
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18500
394	394	-	Zászlorud rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések ártvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítandó, nyilatkozattal. A feltűntetkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér	db	29500
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22500
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
397	397	-	Forradalmi Közepén lyukasz nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
398	398	-	Kerületi címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben (100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28500
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2400
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kosaz bevonásával lehetséges.	alk	15000
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os pallló) új fapallló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24500
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapallló cseréje + 2x festve anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37800
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felujítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28600
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57000
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rőzzítéssel, betonozással.	db	147000
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapallló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33600
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	25200
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	25200
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	23469
410	410	-	MMCITÉ LV150b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozási, fedő festése.	db	18700

411	411	-	MMCITE LB156b padl 150x38,5x5,8) lécezése deszka; fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17800
412	412	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103000
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3500
414	414	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23150
415	415	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26280
416	416	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24600
417	417	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29520
418	418	-	Közteri bútor lécеinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (tükör sima felülettel: megfolyás -, buborékodás - , feltáskásodás - , „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6300
419	419	-	Közteri bútor lécеinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
420	420	-	Közteri bútor lécеinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri utócsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2000
422	422	-	Közteri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szilikaplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7300
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri utócsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi festőfestékek maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2000
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3500
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelessel történő rögzítése.	db	17900
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, buborékodás - feltáskásodás - „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6300
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	89000
428	428	-	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	131250
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	75000
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagarral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	84000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városligeti és Amerikai típusú pad műkölábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a műkölábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	39614
432	432	-	Pad műkölábak elbontása	Meglévő műkölábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13651
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	7500
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkölábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14500
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglevő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8500
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	50459
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	45352
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd lúgtéri festékkel való lefestése.	m2	3950
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3880
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3700
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamaró felhordásával	m2	2100
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850
446	446	-	Közteri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz.	db	850
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3880
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben) száradási idővel	m2	3880
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31626
450	450	-	Felület kezelés homoktűvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	27409
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítású valamint eredeti szín visszanyerésére alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felcsenésével	m2	4500
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	54029
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	4200
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5400
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7500
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás állagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás állagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, buborékodás -, feltáskásodás - „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97500

459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz tafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítésként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri csiszolása oly módon, hogy a fa felülete se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás-, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55000
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	drb	5600
461	461	-	Ping-pong asztal mükö felület javítása	Cement és vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes sínusvagú asztallap kialakítása	m2	20588
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3745
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	15680
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék, begyűjtése, felrakási gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	18500
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	81740
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3107
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkerítése asztalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	52351
468	468	-	Főváros típusú új (fémi) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	49988
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fémi) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	45175
470	470	-	Főváros típusú fémi oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12350
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fémi oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12545
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	26728
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	9295
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szemétlartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítási, kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	25176
475	475	-	Új szemétlartó kihelyezése anyagárral	Új szemétlartó kihelyezése: Bármely, az egységargyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95039
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szemettarolók elbontása, elszállításával	Nem javítható szemétlartók eltávolítása betontusko, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	5280
477	477	-	Jászberényi L tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jaszberenyi tipusu szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71376
478	478	-	Jászberényi L tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj Jaszberenyi tipusu hulladekgyujtoedény kihelyezese betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78000
479	479	-	Cegledi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Cegledi tipusu hulladekgyujto eltavolítása, elszállítással. Uj Cegledi tipusu szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85200
480	480	-	Cegledi tip. szemetes kihelyezese, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj Cegledi tipusu hulladekgyujtoedény kihelyezese betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91200
481	481	-	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107580
482	482	-	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj Almarend tipusu hulladekgyujtoedény kihelyezese betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108240
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcite típusú hulladekgyujto eltavolítása, elszállítással. Uj mmcite crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224000
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj mmcite crystal CS210 típusú hulladékgyujtoedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyüjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyüjtő eltávolítása, elszállítással. Uj fa rönki szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236250
486	486	-	Fa rönki hulladekgyüjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre uj fa rönki hulladekgyujtoedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226500
487	487	-	Szemétlároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyüjtő belső részének cseréje.	db	30000
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyüjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35200
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
490	490	-	Kutyahulladek tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14500
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszemetestő kihelyezése: Bármely, az egységargyüjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14500
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyüjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18200
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőföldded történő feltöltése és behúvesítése	m3	5500
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	17850
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440
497	497	-	Agility rúdak, javítása	Akadályok javítása, festése	db	12500
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18400
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6250
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6250
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységargyüjteményben szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58300
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6500

503	503	-	Kuriám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolási festése, felhelyezése	fm	34200
504	504	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15896
505	505	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90810
506	506	-	Könnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52080
507	507	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32160
508	508	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166080
509	509	-	Könnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58980
510	510	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17400
511	511	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105780
512	512	-	Könnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66120
513	513	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32520
514	514	-	Könnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187390
515	515	-	Könnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86160
516	516	-	Unitedinfra típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21900
517	517	-	Diridex Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69336
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5900
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítesrendszer (drótfonó kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	28500
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	50340
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72228
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6840
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5405
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7600
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8952
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9965
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11484
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12667
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14353
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15707
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós merleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1660750
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusu egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1649375
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kettőleses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148500
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7917000
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68250
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114920
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1069250
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1105000
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23855
542	542	-	tartozek pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1700
			Játszóterek felújítása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszoeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	4500

544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően ajánlatkérő tárolásra szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A március felszerelés során ellenőrizni kell vizsgálni és a [illegible] (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben [illegible] amely elhasználódás, rongálás, karcosodás esetében van bekövetkezik. Hasi rendszeres ellenőrzés és szervezett cserével, és a balesetmegelőzés gyorsabbantartás munkát el végezése, ami elsősorban a meglévő elemek megvizsgálás, alapján áll. Az ellenőrzés során tapasztalható karbantartási munkálatok listáját és ütemezés tételes bejegyzése. A hiba rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni regzőkönyv elkészítése és ajánlatban a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy hétig. Lehet. Amennyiben a meglátásokban vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelezi a [illegible] cselekvő figyelmeztető szalagot és a baleseveszélyt tényét közlő legalább A4-es méretű táblával bontási felirattal [illegible] ajánlatszerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek szerkezetének az eredetivel megegyezővel történik. A játszóeszközök felmérésekor minden esetben összeállítási, alapozási és festésének ütemét is fel kell mérni	db	4500
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, lazasszal	Játszóeszközök karbantartó festése - anyagarral	db	27901
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1135476
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167605
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49584
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11357
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23114
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3299
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250000
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl. rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl. vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201000
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl. csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142000
556	556	-	Csavar-védősapkák pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4200
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl. forgó bogrács, spika...)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105400
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25350
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31000
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6200
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14500
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22400
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25600
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32400
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11627
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16213
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18529
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209470
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315049
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4500
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24557
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13003
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12258
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27259
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20570
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5500
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30823
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3500
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5603
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a fáborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14581
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47639
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42000
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51000
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfestek használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9750
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3700
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102600
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88400
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246880
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128400
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195350
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330240

599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132780
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9750
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12400
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19860
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72400
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1245000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1230
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1170
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a balesetmegelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1000
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5500
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62000
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88800
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42500
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45000
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5500
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2400
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361200
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalommak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7250
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13800
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7500
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7500
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenníteni kell az adott hálózatot.	óra	5500
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37200
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550640
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5500
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225840
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55890
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilén ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35800
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30470
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58900
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85800
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2- játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, hornokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	**8000**
631	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2- Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök színez portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6 hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	**6200**

633	633	-	Játszószőnyeg lerakó és ügyességi eszköz tisztítás állagtiron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres fertőzés...	Ft/m2	2680
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményig	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	8695
635	635	-	Játszóteri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	9727
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	40200
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43200
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésvonalának alkalmas	m2	43200
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37200
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52500
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23346
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27319
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31758
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	40560
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	52118
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	42893
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	91829
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6107
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7930
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV- és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14707
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	41069
654	654	-	Burkolati jelek festése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29284
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése. (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	36450
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése. (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	43500
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	57900
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat feltétése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7595
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22508
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22199
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19373
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20695
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27040
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27877
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	24289
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25438
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20870
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24116
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25622
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21342
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	26405
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27007
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31126
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31120
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat feltétése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	24632
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összefileszto rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kávics ágyazat esetén kötelező)	m2	1705
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4800
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd burkolatról. Az összegyűjtött szemetet, az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az ütött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszoeszkök alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	45700
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59117
680	680	-	Játszoteri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	30823
681	681	-	Játszoteri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	30823
682	682	-	Játszotéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	750
683	683	-	Játszoteri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	37500
684	684	-	Játszotéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	88320
685	685	-	Játszoteri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12367
686	686	-	Játszoteri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	86000
687	687	-	Játszotéri ömlött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6800
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11716
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	38692
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	57356
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	69085
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	90191
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90385
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	84622
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek: foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30253
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek: pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35329
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfü burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfü burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10382
698	698	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése EDEL Grass Fun műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	10332
699	699	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése Essential 25 műfü ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	21402
700	700	-	Műfü burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass esésvédő homokkal tőltött műfü telepítése, zöld színben	m2	27815
701	701	-	Műfü burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok beszórással	m2	27019

702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21600
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25020
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19319
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20467
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25025
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszoteri Holland Pazsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16533
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	450
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20168
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35893
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,1 m)	m2	41455
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59347
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17101
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20576
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23791
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret).	m3	26996
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavicsos terítéssel	Eséscsillapító gyöngykavicsos terítése anyagával (4-8-as frakcióméret).	m3	27400
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borsó fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borsó fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret).	m3	38400
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret).	m3	46200
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagával.	m3	58000
724	724	-	Fenyőkereg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző fehétlékent alkalmazott fenyőkereg zúzalék kijuttatása melyaz MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyság	m3	54720
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác fenyő keményfa fakocka burkolat	m2	51800
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28140
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11800
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x1 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolattal fűzött elekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pamafákkal	m2	56600
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapozás rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51940
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pamafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82600
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74200
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160500
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	278600
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	269100
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38200
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44140
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akac léc burkolat készítése	m2	72500
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71400
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2
741	741	-	Takarítás fásorti sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6500
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fásorti sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fásorti sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4500
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50000
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4500
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	12
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	óra	4500
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6500
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
756	756	-	Útfelület locsolása, hütése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4500
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6500
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	25
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	4500

			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	12
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	3500
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületrendezés.	m2	35
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyas- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	155
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2100
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
770	770	-	Játszótéri fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	4
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	3500
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horoléval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kitapált gyomokat és egyéb szemetet kaviccsal összehúzni kupacolni.	m2	110
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben levő jogszabályoknak megfelelő és közterén engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	180
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezés gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult növényi részek és gurulő szemét leltakarítása a területről.	m2	10800
777	777	-	Lángszóros gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb gurulő szemét letakarítása a területről.	m2	10950
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, kemenyítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11000
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás arra rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztítású alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	10
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10665
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	9905
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	óra	5500
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	3600
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben	db	1540
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	280
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása.	Stilo-fejű típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1200
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8500
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6600
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	4500
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel	óra	3500
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4500
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	38
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon: legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a kézjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál - a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, perlit). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon: legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	38
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	55
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	85
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	92
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	116
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	42
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	óra	4200

803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	16
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (PLUS CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	92
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1500
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnéret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1181
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnéret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5351
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált hálórögzítő lap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12567
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok, külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1225
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolási, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45352
813	813	-	Műanyag forgalomtereló oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9500
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68882
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111133
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184377
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121232
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135721
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273044
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása (jelzőfóliával, tartólábakkal)	m	102
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8970
824	824	-	Cumuló állványbérlése (0,25*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6560
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, tervezőkönyv elkészítése	db	95000
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25000
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150000
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35000
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók: BDK, ELMŰ, BKV)	óra	25000
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	40000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszában, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25000
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszában, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30000
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65000
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15000
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	6000
838	838	-	Fák kalodázása	Meglevő fák körül védő kalodá létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16800
839	839	-	Fatűltetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, kelekezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén, vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödrásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénesővel, beöntözéssel	db	86400
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése geppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450000
841	841	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4500
842	842	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250
843	843	-	Gyepmyesés, deponálás	Gyepmyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sától, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5500
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fűrészsk és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13520
845	845	-	Söventyirtás	Söventyirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1500
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5400
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5320
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fűrészsk és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14500
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3090
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	7680

851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11700
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	3200
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	5700
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglevő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	12400
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21400
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	22500
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	43500
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51700
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13200
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14200
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglevő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7600
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11760
863	863	-	Poller vagy forgalomtereló oszlop bontása	A kerületben meglevő bármely típusú poller vagy forgalomtereló oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6200
864	864	-	Poller vagy forgalomtereló oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú poller vagy forgalomtereló oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7850
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglevő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7900
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálasu visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10450
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglevő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8400
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9500
869	869	-	Faverenrács bontása	A kerületben meglevő bármely típusú faverenrács elbontása, alappal együtt.	db	18470
870	870	-	Faverenrács bontasa, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú faverenrács elbontasa, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaepítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16450
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglevő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29140
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35400
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglevő bármely típusú ivókut elbontást, alappal együtt.	db	53600
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú ivókut elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48470
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglevő bármely típusú információs hordozok elbontása, alappal együtt.	db	19400
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú információ hordozók elbontasa, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaepítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16800
877	877	-	Szalettl, pavilon bontása	Fedett szalettl bontasa, ahol nz eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	109100
878	878	-	Szalettl, pavilon bontása	Fedett szalettl állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	203100
879	879	-	Szalettl, pavilon bontása	Közteri pavilon bontási	db	124000
880	880	-	Kandeláber bontasa	A kerületben meglevő bármely típusú kandeláber elbontása alépítményével együtt.	db	83200
881	881	-	Kandeláber bontasa	A kerületben meglevő bármely típusú kandeláber elbontása alepítményével együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálas.	db	80100
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglevő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72100
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálasa visszaepítésig vagy elszállítasa (kerületen belül).	db	69500
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglevő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42000
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálasa	A kerületben meglevő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontasa, alappal együtt, helyszíni deponálasa visszaépítésig vagy elszállítasa (kerületen belül).	db	40000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol nz eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	39400
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontasa, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tarolásra kerülnek	db	37900
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3200000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36600
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponalasa visszaepítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22400
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64200
892	892	-	Hinta és negy lábon álló mászovar bontása, deponálása	Meglevo hinta és negy lábon alló mászóvár elbontása helyszíni deponálasa visszaepítésig vagy elszállítasa (kerületen belül).	db	70200
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58900
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálasa visszaepítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42800
895	895	-	Homokozó bontása	Meglevő homokozó elbontása, a beton talalható homokkal együtt.	m3	37500
896	896	-	Homokozó bontási, deponálasa	Homokozó állagmegóvó bontási alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	5240
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglevő bármely típusú kombinált jatszo-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70050
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglevő bármely típusú kombinált játszo-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálasa visszaepítésig vagy elszállítasa (kerületen belül)	beton pontalap	101950
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	29640

900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása kerületen belül.	db	27500
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	34480
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	27500
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	29800
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontási, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	26400
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása nyesszattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	12990
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	19710
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1090
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2215
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2750
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4390
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg. ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6175
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2175
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	23325
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27935
916	916	-	Aszfalt bontás és maras 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8500
917	917	-	Aszfalt bontás és maras teljes útszélességben (3,0 m) betoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8585
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12745
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10200
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2765
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5810
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2215
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1095
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12920
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47120
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontási, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	5080
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5650
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fénykereg-mules bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5710
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8485
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása kelefkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9650
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3040
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3010
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3745
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3710
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3760
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3790
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7965
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálási	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) ovatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8735
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontási, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3635
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontási, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4120
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3335
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3635
943	943	-	Gumilap burkolat bontási, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	4120
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8835
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglevő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17500
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15000
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15000
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4300
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalainak/szegélyének bontása.	m3	15000
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15000
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20000
953	953	-	Rampa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	15000
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24346
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30337
956	956	-	Terepszint alatti bontása szállítás nélkül	Terepszint alatti bontása	m3	25500
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	5085
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5720
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11955
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1080
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása részús területen	m3	3930
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5035
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kezi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22525
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, tömörödés számítása nélkül)	m3	2455
966	966	-	Humusz leszedése, kazolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4975
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, árkok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kitermelése	m3	5080
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, árkok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kitermelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7500

970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	2490
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	9800
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	3500
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	8500
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2115
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	6240
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2490
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	6180
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5700
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17570
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148500
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486000
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
985	985	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	963800
986	986	-	Korpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Elbe Thüringia bükk pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1342500
987	987	-	Pad kihelyezése	Elbe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269376
988	988	-	Pad kihelyezése	Elbe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	860625
989	989	-	Pad kihelyezése	Elbe elmi bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246038
990	990	-	Pad kihelyezése	Elbe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266288
991	991	-	Pad kihelyezése	Elbe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 068) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833085
992	992	-	Pad kihelyezése	Elbe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257327
993	993	-	Pad kihelyezése	Elbe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97200
994	994	-	Pad kihelyezése	Elbe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307547
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Hovamaloni Műhely (cikkszám: JM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165000
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív: dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252713
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urbani 5 deszkás pad kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90750
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urbani 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104550
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Varon duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158873
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147825
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	660000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154500
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105000
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LMIELS2ik) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000

1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal, megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal, megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden melléknunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96428
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87450
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Verón szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69863
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1105650
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 312 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	584213
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161798
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1794150
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden melléknunkával	db	345000
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81000
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309000
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939400
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136500
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69000
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	88500
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66585
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Verón lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	64860
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18000
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195000
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205500
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1734000
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697500
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426000

1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, betonalapba Müller 4101 – Ecocardan Kft.	db	244500
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	283500
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247500
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	295194
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebm Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247050
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500883
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308964
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	412340
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	132890
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag tadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37500
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkszerhez, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42300
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44500
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberlehner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143000
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1345000
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687000
1056	1056	-	Magas üléke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85000
1057	1057	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es ellenőrzéssel vízszintes- és függőleges felületen matlesiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló külteri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordo alappal	db	147000
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyapiszok gyűjtő kihelyezése, tartógar nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (tartógár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12500
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városépítő fémis (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143175
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv kő, zsakos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134550
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv szögletes zsakos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128340
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	117300
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-L,T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112815
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Urban fabetétes, zsakos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107295
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95220
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő SIMPLEX szemetgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76245
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	82800
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90735
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150000
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223500
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436500
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310500

1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457500
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115l vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181500
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159000
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Homanalom Műhely (cikkszám: IM 20-05l) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100500
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321000
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256500
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	369000
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58500
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64500
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	285660
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	105000
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	400500
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRXJ16r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	220500
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	171000
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	162000
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224015
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120488
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390723
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	53358
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49335
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	52613
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76245
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78660
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	183368

1103	1103	-	Egyedi tipusu kutyapiszok gyüjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyafrűlékgyűjtő Edény Obuda tipus** 2 mm-es acellemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dinamikailag tervezett és ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elemekkel. Méretek: *-300x300x455 mm-es alaptest *-405x305x100 mm-es fedő *-100x300x100 mm-es tasaktartó *-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop *-Magasság: 950 mm *-Térfogat: 30 liter	db	180000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22100
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékü poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	145000
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékü fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	115000
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átmérő vasesö beton kitöltéssel	db	120000
1108	1108	-	Tüzcsappal nyithato poller kihelyezése	Tüzcsaptalccsal nyithato poller - RG-54/NY	db	95000
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékü poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	51233
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sünegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	34845
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	109020
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	159700
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mincile DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szallitasával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	58500
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezese	mincile MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szallitasával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	30000
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mincile LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szallitasával) alaptest betonozással, vagy dibelezéssel	db	110000
1116	1116	-	U-poller kihelyezese anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	65000
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56575
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49988
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54210
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39685
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15600
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1099
1124	1124	-	Telifa korlát keszitése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőju telitett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlat, 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35000
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7090
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44920
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45175
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1129	1129	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34196
1130	1130	-	Hajlitott vedokorlat, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1131	1131	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35100
1132	1132	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36985
1133	1133	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42740
1134	1134	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37700
1135	1135	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39000
1136	1136	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32500
1137	1137	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1138	1138	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33800
1139	1139	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33800

1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35295
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42050
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	27000
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	27000
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27000
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	27000
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kocsába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	73000
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kocsába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	35000
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglevő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	7600
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcite lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	108000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	138000
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	229500
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCite Cytlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltarott, acéllazalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofalap szerkezetekhez, dübellel történik.	fm	75000
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	128000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H1314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	120000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	10000
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25000
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16500
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13500
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65205
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	46230
1167	1167	-	Kerékpar támasz kihelyezése	Városépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112987
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	106605
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34155
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42000
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40500
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	54000
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0974-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Homanafon Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113250
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442500
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894000
			Faverenrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faverenrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városépítő Forms 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faverenrács kihelyezése, rögzítése	db	225112
1179	1179	-	Faverenrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faverenrács kihelyezése, rögzítése	db	175068
1180	1180	-	Faverenrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II (1500x1500x600x600x30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faverenrács kihelyezése, rögzítése	db	208056
1181	1181	-	Faverenrács kihelyezése	Városépítő Konstruktiv 1500 faverenrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379500

1182	1182	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Konstruktív, öntás faverem/rács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595125
1183	1183	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Urban S faverem/rács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174570
1184	1184	-	Faverem/rács kihelyezése	Városépítő Urban P faverem/rács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219240
1185	1185	-	Faverem/rács kihelyezése	Benito Taufal Tree Protector faverem/rács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309828
1186	1186	-	Faverem/rács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő méretű) vagy azzal egyenértékű faverem/rács kihelyezése, rögzítése	db	428160
1187	1187	-	Faverem/rács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső méretű) vagy azzal egyenértékű faverem/rács kihelyezése, rögzítése	db	309816
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése betöltéssel anyagár nélkül	db	65000
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fokert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510180
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220620
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, öntás dézsa (cikkszám: 44040402-Ö-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394200
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507480
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florum (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389100
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171960
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line "Dáma" vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450025
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csaptelepel	db	578896
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csaptelepel	db	578896
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (hővízhálózatba bekötés vízlőzmű terv szerint) Városszépítő Kft. "Csengőr" típus (44040601-V)	db	281175
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZŐGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130927
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545025
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	727932
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Pumi ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517500
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael fabonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363470
1206	1206	-	Egyedi gyártású (meszkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábaiként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	249000
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazításos felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenékes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338379
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11000
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagával	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580530
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagával	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	344754
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163500
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75000
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyzög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2163258
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	344754
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5789424
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7523583
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	161398
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítással szerint, m. a. minőség MFKRFA Flagmore 05 típusu, belső kötélvezetésü, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528685
1221	1221	-	Szalefli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjü, vagy vele egyenértékü szalefli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2552241
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögü pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5500232
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögü pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3987702

1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20300000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21840000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9500
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850000
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1150000
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék: libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék: libikóka kihelyezése (anyagár nélkül): gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120188
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86000
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121000
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71000
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716625
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319150
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306703
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bebi sárkány: vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851404
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TGAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662216
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	183708
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamafom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	215000
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan KPL-108/0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921375
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807625
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fóka) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1274000
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807625
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467812
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes állo rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47404
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamafom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	286000
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1512875
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kalakli) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765125
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2445625
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1217125
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389130
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1235505
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425401
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Állo rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822227

1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Elbe econic beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5.15.022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550708
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hova (cikkszám: 80197692) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2537199
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80450823) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3855789
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 80450793) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3701229
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Movoo Supla 1, (cikkszám: PE-0961-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260400
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flamp (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274400
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flat 1 (cikkszám: RR-0389-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267400
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389200
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933800
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1173200
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1549800
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1486800
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendiska hátval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807800
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendiska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362600
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Ustcord (cikkszám: 01820 rugós lóteres játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1405877
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1787645
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 másik mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1463445
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszemű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812015
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZLHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882793
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1656995
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogal) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1307465
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piorni) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2196076
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1490714
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóheres) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990173
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1108461
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0113) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650572
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Elbe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5.67.120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830767
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Elbe playo Sand Raft (cikkszám: 5.67.122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1261423
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1439200
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558941) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3041129
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 80558681/80558721) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	967449
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-9517237I7P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1319500
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátlésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőlésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátlésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1706250
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése hpólésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1490125
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique (cikkszám: 5.25.029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725495

1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486000
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1580250
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051936) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	684089
1302	1302	-	Lap üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45968
1303	1303	-	Lap üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147875
1304	1304	-	Lap üléke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98049
1305	1305	-	Bebi üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bebi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90154
1306	1306	-	Bebi üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273000
1307	1307	-	Bebi üléke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049713) típusú vagy azzal egyenértékű bebi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157619
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382570
1309	1309	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	529854
1310	1310	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötélű Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1137500
1311	1311	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2257059
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden melléknunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JNB típusu vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2138500
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1725759
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3281019
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: TLE-100022) 2 személyes nagós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes nagós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe paradiso beam see-saw GOLPO, four-seater (cikszám: 5 45 908) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712857
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1340892
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	429899
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) "2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449177
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) "Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299765
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004297
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden melléknunkával	Elbe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1139025
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden melléknunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	448000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	1991701
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97509) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak, megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2624473
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Elbe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2723767
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Elbe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2981664
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Elbe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2272233
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2136065
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1602821
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2484523
			Csúszda kihelyezése			

1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2940000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2597000
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, betűlőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2400000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1141856
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Jarun solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2825254
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3666846
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6456672
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16114564
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpark (cikkszám: 03.03.2043) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1003058
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelület) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063730
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Honamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2800000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Honamalom Műhely 110 cm széles, betűlőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3650000
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1672858
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611025
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1734762
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2366180
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5125633
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11700546
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mango (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1429400
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab L (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2269400
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite WoodyDoo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1075200
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1443400
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3062500
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4165000
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M3651) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 153) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2602872
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2240917
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2583936
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327297
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294091
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253184
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604044
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755697
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1611400
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda mászó rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3584000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -31,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	280000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	360000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277399
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305976
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	395788
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318223
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340676
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	444772

1376	1376	-	Önálló gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop önálló gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	614197
1377	1377	-	Önálló gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop önálló gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	697680
1378	1378	-	Önálló gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop önálló gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ezüst színben (fényes szín)	db	883635
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	1057875
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisiskolnak	Kompan KPL (cikkszám: 115-0503) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	1945125
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	4288375
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241717
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19310558
1384	1384	-	Forgo játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762552
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701719
1386	1386	-	Forgo játék kihelyezése	Eibe Pendulum Nanaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1789855
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2133432
1388	1388	-	Forgo játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 80486091 játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690368
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572999
1390	1390	-	Forgo játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 80621531 játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2533979
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479619
1392	1392	-	Forgo játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241341
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10176914
1394	1394	-	Forgo játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3520751
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2809625
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2149875
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - triplá' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4333875
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden melléknunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5061875
1399	1399	-	Alagut kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' rusznoeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13684125
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spaceno with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (1139)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30303000
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (1172)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31269875
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tengeri mászókombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3371550
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9063230
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7000913
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Enna (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4548751
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yuriku (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3257554
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3007368
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3529159
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Mamo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502085
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7429313
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10883074
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3997000
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2679600

1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1927800
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2073400
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy geriel (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932400
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539000
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1052800
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2613800
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1010800
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6813800
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4148200
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1383200
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1890000
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2896128
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3324731
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8917020
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3873800
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4685800
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2863000
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364600
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3423000
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912800
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7652400
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10878000
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10792250
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46194750
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8236900
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24977750
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13364750
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15643250
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4623293
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10228478
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1437710
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5570600
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7417200
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15379000
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391057
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2743980
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16058018

1453	1453	-	Órás mókuskerék kihelyezése	Homonalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	553000
1454	1454	-	Mászóhalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9687209
1455	1455	-	Mászóhalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Getset (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítási és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6780000
1456	1456	-	Mászóhalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Corte Climbu 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5264539
			Kötélpalya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-8241 Nagykötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225125
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítasa minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MS7202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetü kötélpalya kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6370000
1459	1459	-	Kötélpalya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpalya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2473367
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítasa minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpalya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5695150
1461	1461	-	Kötélpalya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090149
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítasa minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR fayl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezese fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2676800
1463	1463	-	Kötélpalya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0906-00) kötélpálya kihelyezese fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1820000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítasa minden mellékmunkával együtt	TLF 1.205/A - Icaro kötélpálya beasandó indítódobogóval (30m) kihelyezese fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11795111
1465	1465	-	Kötélpalya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Teleiunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13242096
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítasa minden mellékmunkával együtt	Bertito JTH - Tiroli kötelpalya indito dobogóval (20m) kihelyezese fülökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8186468
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	295750
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12353250
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT5011 homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477750
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797250
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5665682
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	476400
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	440181
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6362125
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664877
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6682953
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664877
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175329
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	143129
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975800
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820400
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7362250
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59084928
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11744971
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2552407
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármü kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7359625
1487	1487	-	Szerep játék jármü kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékü játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	945000
1488	1488	-	Szerep játek jármü kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tüzelő autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1809625

1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8591134
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22748296
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949334
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4141771
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1955397
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9665862
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2434250
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2479750
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3116750
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3150875
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10169250
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1080625
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3099658
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24922625
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7507500
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22784125
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28835625
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4040400
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13900250
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16880500
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14025375
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1556806
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5756839
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1329754
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1373450
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2418104
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3498057
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6293323
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3000514
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8850871
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336122
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6718209
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3862582
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13361796
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19771816
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36241911
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23034810
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6772275
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8152322
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36020172
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4479650

1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso playunit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5.45.317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5425258
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gettardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6303417
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gettardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17001410
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gettardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27139476
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HLIS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7359813
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J bontakozó torony csúszdával, létrával, felkúszó mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11337666
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5180171
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642348
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512218
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30.04.200 (Petrichen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451514
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216219
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob rey nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1195600
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob rey nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2169600
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3561600
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3910800
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3033800
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3173800
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3422315
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3764424
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rezsinmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950000
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4600000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 3,50 m kötélesű mászóka vízszintes kötélhalos indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3400000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) rönkpárnyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750000
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szeker hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	890000
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges tuffal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370000
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Honamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 ívtegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronam (EM-E-2050 FI/EVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	480000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750000
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4200000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	180000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett madlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	190000

1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi emlékes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi lókép rece faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90000
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453040
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593040
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1460592
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7651 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91560
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221200
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46900
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93240
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250320
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23900
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 56202900) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709430
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781099
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 56203701 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945907
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915929
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 2272/07) Arena kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2424499
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "lappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598759
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629349
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "pódeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568169
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "pódeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919

1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	HAGS dog agility (cikkszám: 8002933) "Hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1571199
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1889979
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palnak" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1872269
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugróród kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugróród nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408779
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156009
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519869
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkeszsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895882
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923031
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990900
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1333644
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1242020
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1626163
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592228
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2053743
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3393495
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1360792
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1128540
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983920
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center sítúrázó és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696500
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hálpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817740
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1753500
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center tolodzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590380
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366225
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562941
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142925
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464738
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 650500S) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602000
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden melléknunkával	HAGS Conrad forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2313409
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyujtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511875
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693875
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyujtosor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762125
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3935750

1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284375
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2388750
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547300
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773500
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568750
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3071250
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307805
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208845
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214628
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378491
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384917
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990889
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6341177
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7351344
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7467655
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653738
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771120
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703433
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315302
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120809
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3102473
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499600
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275033
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262823
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265279
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040369
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478737
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550066
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1426572
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2638516
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001599
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145600
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1062600
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403200
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219800
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mimo miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166600

1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió míge (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445200
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió míha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434000
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390320
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Halóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440698
1669	1669	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356429
1670	1670	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1506254
1671	1671	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1160964
1672	1672	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834523
1673	1673	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992174
1674	1674	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1364026
1675	1675	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1738447
1676	1676	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260353
1677	1677	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1268921
1678	1678	-	Külteri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	890215
1679	1679	-	Külteri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250000
1680	1680	-	Külteri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220000
1681	1681	-	Külteri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320000
1682	1682	-	Külteri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2240000
1683	1683	-	Sport és erőnlét eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűzkorlát (cikkszám: 802(353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362110
1684	1684	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1563723
1685	1685	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2079874
1686	1686	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3090455
1687	1687	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1193153
1688	1688	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1495567
1689	1689	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1774119
1690	1690	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1723217
1691	1691	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655007
1692	1692	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1635665
1693	1693	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3460346
1694	1694	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1728307
1695	1695	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234956
1696	1696	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649301
1697	1697	-	Külteri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119578
1698	1698	-	Külteri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4200000
1699	1699	-	Honolózsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1000
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328600
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542800
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1590400
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1227800
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1464400
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2925153
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3272441
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			

1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25885
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28044
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23009
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27991
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33613
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25590
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26479
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26443
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24629
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23399
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31352
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27462
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41489
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47042
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31633
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35191
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37223
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37252
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45986
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39458
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46453
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47897
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59621
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75000
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76439

1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119224
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75139
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98886
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110868
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85646
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106962
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131438
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	8492
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46429
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92282
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161323
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19542
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22304
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17874
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21755
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17984
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19668
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19337
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24794
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9619
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11046
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18760
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21026
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23698
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51364
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71328
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55000
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70000
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	103056
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25000
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23000
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35000

1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2000
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1000
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2000
1769	1769	-	Vadriasztó kerítés építése	Vadriasztó kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,5mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	17584
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, tahajtúrvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti ragasztóval festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74870
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, tahajtúrvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti ragasztóval festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88108
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m2	5874
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	42219
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405795
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540872
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519370
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551076
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522347
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510413
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457709
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476077
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443798
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459947
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587543
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828552
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565930
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345766
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	299327
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429821
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261919
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382146
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282758
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348221
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304628
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324739
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541243
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783289
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt vízterű vízkép és zárt vízterű vízkép) szakipari melléknunkálkkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránytás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	190030
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari melléknunkálkkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránytás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121966
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétfeli ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112062
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm parakapu kétfeli ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyás biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	63784

1802	1802	-	Szökőkút teliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147301
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) teliesítése szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67810
1804	1804	-	Szökőkút teliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút föle köre	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278000
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278000
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5000
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76811
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122502
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden melléknűveletlel együtt, anyagárral.	db	295550
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16500
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17800
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11699
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122502
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22962
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25108
1817	1817	-	Vegyszeresző, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50305
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11699
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12180
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27284
1821	1821	-	Szökőkút fúgázása	Szökőkút fúgázása	alkalom	186000
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden melléknunkával	db	3600
1823	1823	-	Párakapu, ívókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ívókút taposógombjának cseréje.	db	27800
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás aláhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizese. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99461
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49033
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90992
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117359
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvősebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44507
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvősebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69161

1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1 - karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez használatban végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	104650
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1 - vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légoldalt nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	75283
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztositék lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83963
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1 - Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	42803
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása köztemületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1 -villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16972
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	Kút	207084
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11032
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11057
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	83148
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	35671
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3000
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7000
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	16000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17000
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2000
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény szeltségével	db	2000
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	3000
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35000
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4500
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	35000
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	24000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11000
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	18000
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26000

1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szilikásztó adag, elővízi medencéinek tisztítása takarítása álmosítása	db	8000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókut helyszínre szállítási kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagedjal	db	43000
1864	1864	-	Közteri ivókut javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókut szerelése	db	39000
1865	1865	-	Közteri ivókút csapcseréje	Meghibásodott közteri ivókut szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39000
1866	1866	-	Ivókutak; általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítení kell az adott hálozatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4500
1867	1867	-	Ivókutak; telepítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítení	db	18000
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
1869	1869	-	Szabványos vízóraaknа építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő aknа építése vízzáró vasbeton falazat építése csatlakövekkel, hágcsó beépítésével és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180000
1870	1870	-	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	26000
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókut, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4500
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228223
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141060
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114035
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142445
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	48568
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	114035
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	131696
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23447
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14738
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	20478
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	31050
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2900
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	199767
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek, ellenőrzése	Magnesszelepek, ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14007
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szántyvezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	16824
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szántyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11206
1888	1888	-	Magnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szántyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	37469
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szántyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	48339
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szántyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39600
			SPRAY TIPUSÚ FUVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1191
1895	1895	-	570-15Q fuvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1896	1896	-	570-15T fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1897	1897	-	570-15H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1898	1898	-	570-15TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1899	1899	-	570-10Q fuvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1900	1900	-	570-10H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1901	1901	-	570-8Q fuvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1902	1902	-	570-8H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfuvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1248
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fuvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1248
1905	1905	-	570-12TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385

1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1385
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1385
1908	1908	-	570 ZIP 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1385
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	4141
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1914	1914	-	RainBird 12 H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1119
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	8549
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	9683
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	8343
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	9820
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76
1923	1923	-	Gyorskötős kónyök, D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206
1927	1927	-	Gyorskötős vezetéles D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3837
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10505
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17494
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12104
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28851
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1797
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594
1944	1941	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1198
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2695
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2375
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1241
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1621
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2208
1959	1959	-	Egal T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1408
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2329
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1964	1964	-	Furury Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1965	1965	-	Furury Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2352
1970	1970	-	Egyenes szikifokarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2170
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2238
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2565

1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3494
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3426
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6242
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1751
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5603
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8222
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1020
1984	1984	-	Szikitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560
1985	1985	-	Szikitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	899
1986	1986	-	Szikitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1043
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1054
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1265
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1827
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1392
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2360
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1812
1996	1996	-	3/4" golyós alátajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7590
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11038
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4720
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7460
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5100
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8993
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83738
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205538
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkabel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
2015	2015	-	D 32 KPE védocső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1332
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1903
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4750
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	234
2028	2028	-	3 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	396
2030	2030	-	4 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
2032	2032	-	5 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, méróóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig - tartós fagyok esetén előb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2500
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A méróórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális meróállás feljrásával és helyszíni fotóval. leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között. tartós fagyok esetén előbb.	db	1500
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35000
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagával	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	42000
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagával	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	58000
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - tagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	28000
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely teliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek, leürítése és fagyálóval történő jellöltése.	alkalom	36000
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltavolítása.	alkalom	45000
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivargójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	9500
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyanlító tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betontedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6800000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszerkezény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vízfér m2	95000
2044	2044	-	Biztonsági dícolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3200
2045	2045	-	Kézmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	10098
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17332
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4300
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2701

2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1621
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6960
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6211
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4564
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3152
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12193
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8324
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19584
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99386
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8693
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7285
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5567
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56212
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60098
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54460
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33212
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Természabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	170869
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Természabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153275
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24811
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23210
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17819
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14963
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17912
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17318
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17180
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15568
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16330
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55661
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17254
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15587
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19100
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63144
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11351
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50790
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10314
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12547
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9401
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13246
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11312
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105940
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87198
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61580
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfünkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13720
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9310
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6142
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8448
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10408
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9912
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31930
2098	2098	-	3/4" kettős közzecsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7126
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6832
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10266
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19309
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13294
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27409

2104	2104	-	D32 KPE_PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6898
2105	2105	-	D32 KPE_PE100,PN10 vízvezetek építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7342
2106	2106	-	D25 KPE_PE100,PN10 vízvezetek építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7762
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13864
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6604
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10747
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6824
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6856
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8224
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15685
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12484
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7088
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16064
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12924
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8870
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11374
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44488
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57343
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105248
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27946
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12968
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25716
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5644
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5310
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296752
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140333
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333655
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26740
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm férőka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	918865
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2153174
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23512312
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1 db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	33368197
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1 db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	42429140
2137	2137	-	Általajú tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432902
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, kondukív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttörésknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2224775
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2181726
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőkezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5219008

2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, szűrő, visszacsapó szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3399888
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB fedlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	7556580
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	4433117
2144	2144	-	Buzon álpadlló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2356421
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízaknu áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7407670
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2988490
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40250
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18730
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43930
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36610
2151	2151	-	Meglévő távlővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23100
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11960
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15370
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12075
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28030
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56730
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32015
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6010
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56550
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60640
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6115
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8830
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11635
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25370
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27395
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46620
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6620
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11565
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16350
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38335
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1350
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	20050
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	5055
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	7620
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4045
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	9400
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	3315
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	12955
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	3430

2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszíni tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	14110
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	25185
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	27460
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	25085
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	40270
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13980
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	1905
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	13895
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20240
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	84180
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	32370
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	74390
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	27675
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városépítő Konstruktív (44040503-V)	db	49955
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	62890
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	30830
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	41685
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	50820
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítási anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	35865
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonterkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel,	m2	11035
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	5610
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13200
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5755
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	20300
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	17850
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5610
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14635
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3745
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1485
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23760
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	14160
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	23825
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	352350
2214	2816	-	Féntorlő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	7180
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	90905
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11075
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	24050
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23825
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18875
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel legkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	41045
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	80040
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	5665

2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	118990
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	760
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával.	db	245210
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	6995
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	269980
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1155210
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	4490
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1590
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5720
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védelő készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	12825
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	73500
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	15720
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	20620
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	23825
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28825
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból útgerendázással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89250
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	94605
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	375
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	530
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	99750
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	72800
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	48200
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	17490
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19950
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	26855
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29305
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38020
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil feldetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	825
2251	2853	-	Geotextil feldetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	945
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	35630
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39135
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	42020
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	48440
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50060
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45260
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48440
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35290
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35970
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49065
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42220
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13650
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13000
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13250
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12495
2271	2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11340
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12065
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10710
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10610
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13780
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13860
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13935
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20990

2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19425
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14560
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16430
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15225
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13520
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16960
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6930
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6860
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26355
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20300
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4575
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5665
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2230
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201345
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264190
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255345
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246620
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307825
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1395
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10005
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12990
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10500
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20800
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21000
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10400
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10920
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21630
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21840
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10815
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10315
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10135
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317615
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302100
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299730
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316090
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460

2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307010
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17955
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11855
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11970
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17785
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24440
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18155
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23980
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12220
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12105
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17985
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25285
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18785
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24810
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12645
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12525
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18610
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24185
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17970
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23730
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12090
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11980
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17795
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25035
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18600
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24560
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12515
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12400
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18420
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület erdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1575
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1510
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103740
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97745
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3572
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6005
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3145
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	8480
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15360
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15730
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15390
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36290
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23280
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23730
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1485
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2455
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1830
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22650
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23085
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1640
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1155
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyagal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27950
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25170
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25650
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30490
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2290
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17060
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1145
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22870
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20195
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9575
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12925
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38720
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39510
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41425

2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45260
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48440
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49065
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39250
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40035
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41945
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45790
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40980
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41735
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44870
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47460
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77670
2468	3070	-	Szerelőbeton készítese	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79170
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	11815
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55535
2471	3073	-	Szerelőbeton készítese C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74395
2472	3074	-	Szerelőbeton készítese C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítese (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73695
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítese	m3	50735
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton siv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108305
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-1 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35630
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek.	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4090
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3745
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9225
2479	3081	-	Térkő burkolat készítese zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12360
2480	3082	-	Térkő burkolat készítese zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normal rakásmintával, bevibralás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13870
2481	3083	-	Térkő burkolat készítese zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12055
2482	3084	-	Térkő burkolat készítese zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normal rakásmintával, bevibralás /gumilapos/ besepres. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12985
2483	3085	-	Taktilis köburkolat készítese, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke szinben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35965
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítese, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke szinben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normál rakásmintával, bevibralás /gumilapos/ besepres	m2	36675
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítese, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke szinben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés tárkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35285
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítese, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke szinben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normal rakásmunkával, bevibralás /gumilapos/ besepres	m2	37025
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normal rakásmintával, bevibralás /gumilapos/ besepres	db	11005
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetese - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezes, normal rakásmunkával, bevibralás /gumilapos/ besepres	db	10890
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	25440
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18900
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18720
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	19080
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18900
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18720
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	fm	2225
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18900
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	m2	18720
2498	3100	-	Rezsdamentes szegecs valok és gyengeinlatok számára	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	db	4770
2499	3101	-	Mirayag szegecs valok és gyengeinlatok számára	A megnevezésben szereplő méretü burkolólapok fektetese, anyagmozgatással	db	3675

2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15600
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10070
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11445
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12215
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12450
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12330
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14860
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13695
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, fűvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11850
2510	3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20640
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	21500
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	22790
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25095
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	24855
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	15900
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	13425
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítésével, cementhabarcsos fugázással	m2	14455
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25970
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	29035
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67600
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68900
2523	3125	-	Természetes vagott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62790
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350000
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mikó)		m3	450000
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28433
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28433
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27150
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26510
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25868
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46350
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44250
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43200
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42150
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésszillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9257
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	5064
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105576
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35250
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14145
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14010
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20090
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20475
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2245
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2290
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7500
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szalványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970

2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10930
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9235
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése 40+25+15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8925
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10665
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7315
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7050
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kupóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8175
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7050
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30610
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42555
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55500
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67570
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5140
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Limelix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15718
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9686
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19687
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15637
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15666
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37134
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, feszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15044
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9119
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47639
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54594
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42524
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm kőrátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38530
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8766
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10366
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10208
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11718
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17800
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14500

2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16506
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28056
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	27948
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33592
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44746
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56846
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75274
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96593
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25880
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43044
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8052
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27338
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36038
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47138
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	35850
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46838
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66450
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50850
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83850
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78450
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67650
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73650
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76650
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK.	m3	62500
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48500
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39400
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38700
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39800
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6300
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart felületü akác cölöpből, süllyesztett hallapfejü csavarral rögzítve	fm	19400
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8052
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7260
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127060
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27265
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108780
2618	3220	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52760
2619	3221	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59830
2620	3222	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98275
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékü bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16350

2622	3224	-	Járdaburkolatban levő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszerelvények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	13630
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64505
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63890
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82800
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel.	db	82020
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítási újbóli szintbeállítási cserе nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22290
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beöntésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel.	db	100015
2629	3231	-	Sorvízvnyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvízvnyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	115500
2630	3232	-	Sorvízvnyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvízvnyelő fedlap bontása, új öntöltvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	128960
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90735
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112530
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122200
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83315
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53025
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68265
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86180
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljazatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m3	76735
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségi betonból	m2	89045
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluval, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5235
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt) fa oszlop bontása beton gyammal (FS)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125340
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21816
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	5304
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5940
2647	3249	-	Kábelbontás árok védősövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék terakói elhelyezésével	db	17760
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	6792
2650	3252	-	Közvilágítási léglábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6240
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5652
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11915
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Tűzsárga"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8448
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34716
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1092
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1056
2657	3259	-	Áramüt készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1368
2658	3260	-	Áramüt készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1032
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479004
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294000
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354276
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyammal (FS)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyammal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	234372
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	576048
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157560
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657588
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	593628
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszlopnal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	669600
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zseles szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával.	db	398244
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilsi Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zseles szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	957396
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1392
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségi általgosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpalapra	db	466308
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12000

2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7656
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408
2675	3277	-	Kábelteglarakás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3132
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	15432
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelésével	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	11760
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rakötéssel	db	52200
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198936
2680	3282	-	Nullázási hurok- földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	205584
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	10968
2682	3284	-	Világításechnikai mérés (útszélérték, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szélérték)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117600
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1800
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22260
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157272
2686	3288	-	Váll szekrény 6*2 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282768
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben homokos kavicságyat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	16104
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8892
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1344
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40488
2691	3293	-	Közvetlen méroszekrény telepítése komplettem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2692	3294	-	Negy leágazásos elosztószekrény telepítése komplettem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62868
2694	3296	-	3x50A közvetlen méroszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1011096
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagharas elosztoszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355296
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és méróhely (földon)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734880
2697	3299	-	Aramúi készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1128
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. méróhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	358704
2699	3301	-	Helyszini próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	63264
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50172
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9905
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12495
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszini deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1815
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16350
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11660
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9575
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81740
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37960
2711	3313	-	Biologiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9700
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7500
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5725
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4665
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1075
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11365
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4170
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4130
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4910
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5805
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9075
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10565
2726	3328	-	Asvány eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10460
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10730
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12495
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13895
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	15390
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					2006758659

Isaszeg, 2022.04.27

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kóris Kft.

MAGYAR KÓRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANKSZ: 10104167-59467300-01000005

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

93

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: Z.1020304...../20.22
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **120 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**152.400.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB (V.2.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 05. 13. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást **igényel** / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2022.05.16..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. 13. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022.05.19 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022. MÁJ. 20 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020304/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák II." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000559212022; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része (Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem) tekintetében a Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az egyedi megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. május 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. május 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 758 659* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *12*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 120 000 000,- Ft + ÁFA, azaz százhúszmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.
1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.
1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:
Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.
2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:
a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓSZÁM: 13068349-2-13 BANK SZ.: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. május hó 16. napján	Budapest, 2022. május hó 16. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. május 16.

.....
...ANNUS...BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság*** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák II."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ és MV-VZ felelős műszaki vezető biztosítása, vízelvezetési létesítmények fenntartási, javítási munkáinak végzése

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#4: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái" és „burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2022. május 16.

MAGYAR KÓRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANK.SZ. 10104167-59467300-01000000

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

2. sz. melléklet

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	15
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	8500
3	3	-	Lomb, kaszálék, ponyvázása depóniáig	A begyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan teherszállítóval már elszállítható	m3	2600
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepmenet gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani.	m2	14
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	18
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
10	10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	19
11	11	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	22
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	34
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
22	22	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
23	23	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	18
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	19
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	15
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	18
31	31	-	Padka kaszálás utak mentí zöldterületek: kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	28
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	16
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagassár felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	19
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal borított terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	25
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tológatós" fűnyíróval.	m2	17
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tárása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 főponyva.	óra	3500
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagával)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, Komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntartalmú műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	770
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg rahordással (10 cm vastagságban (anyagarral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítás követő első kaszáláskor zárul.	m2	28

40	40	-	Fűvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, tárcsázást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	650
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-3 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1150
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	910
43	43	-	Fűvesítés gyepszőnyeg területtel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5500
44	44	-	Vakondháló telepítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése, anyagával	m2	210
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagával). Egyedi megrendelés alapján.	m2	48
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	90
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	13
48	48	-	Gyepszellőztetés zeppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület felhúzítása géppel.	m2	24
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	24
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3500
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tővestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	20
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék: deponálása, munka elvégzése után	m2	1560
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3500
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	170
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5X egyedi megrendelés alapján.	m2	155
56	56	-	Cserjék és sövények, nyíró metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	285
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	210
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszes ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	220
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	180
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendeles alapján kell elvégezni.	m2	200
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendeles alapján kell elvégezni.	m2	235
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön meerendeles alapján kell elvégezni.	m2	240
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendeles alapján kell elvégezni.	m2	260
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendeles alapján kell elvegezni.	m2	240
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	ora	3500
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	145
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagával.	m2	135
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	3500
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden melléknunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	27000
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	29500
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden melléknunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden melléknunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2350
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden melléknunkájával együtt 20/30 anyagára átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1650
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagaron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	1850
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
82	82	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	310
83	83	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	330
84	84	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	810
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	22000
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	24500
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	28000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	45000
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	65000
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	125000
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel.	db	2020
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beöntözéssel	db	2600
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsi szerves trágyazása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	250
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezese: Egyedi megrendeles esetén - közterületen engedelyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	100
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapalasi munkait a tavaszi-nyári időszakban kell elvegezni, főlee eső után, sekely mélységben.	m2	175

96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével	m2	220
97	97	-	Rózsa visszavágási elvirágzás után, vadítása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjenyesés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200
98	98	-	Rózsa kitakarítása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyenegetni, és az ágvégek tehetetlen tereprendezni kell.	m2	80
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	80
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2050
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1820
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2340
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kúrítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	240
104	104	-	Virágágy felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni	m2	230
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserepméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén levő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	195
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserepméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén levő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	236
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	960
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén levő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	195
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	175
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	350
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	280
112	112	-	Elvirágzott részek, leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	240
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	150
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	180
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	100
116	116	-	Virágágyak öntözése hajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	220
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	160
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás ültetve annak megszüntetése.	m2	480
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás ültetve annak megszüntetése.	m2	240
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	135
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	195
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	150
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	540
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	55
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	380
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	4650
127	127	-	Emelt ágas évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	780
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.	db	195
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	3500
130	130	-	Öntözés hajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	8000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futónuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32800
132	132	-	2 db/cserép futónuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	21450
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	22500
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandelláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	310
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	5540
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	310
137	137	-	Muskátli / futónövény fenntrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetleg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	150
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1meter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységargyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	230000
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységargyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	250000
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységargyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	270000
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	60000
142	142	-	Új, kandelláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	5500
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régiekhez megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők ujak kihelyezése	db	8500

144	144	-	Virágoszlop javítása	A munkathoszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, hiányzó, stb. következtében kell szakszerűen kijavítani, különös tűzvédelmi fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6000
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő munkálatokat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	250
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	440
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, munkaáfa ültetése, anyagával. 5 tő munkáfa virágládát	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db munkáfa betültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A betültetés május hónapban esedékes. Őszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A kelekezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	3280
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagával	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló munkálatokat a már meglévő edényekbe kell betültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1800
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	550
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	950
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa:1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6000
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa:2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa:1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa:2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
155	155	-	Gödörásás kézi fúró segítségével (fa:1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10500
156	156	-	Gödörásás kézi fúró segítségével (fa:2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21000
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beépített, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12000
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	24000
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	14250
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	28500
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	3500
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4800
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	25500
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30000
169	169	-	Kikerülő sitres/szemnyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során keletkezett hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9905
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	15000
171	171	-	Érett marhatrágya beszolgáltatása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	14400

172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munka elvégzése során nyílott fagyódú a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dísznövény tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	21000
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es fürészelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	4000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkoronán alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fásjók koronáju alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es fürészelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11200
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14400
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
195	195	-	121 cm törzsátmerőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
205	205	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
207	207	-	21-30 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16000
208	208	-	31-40 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22400
209	209	-	41-50 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
210	210	-	51-60 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
211	211	-	61-70 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60800
212	212	-	71-80 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76800
213	213	-	81-90 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
214	214	-	91-100 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	136000
215	215	-	101-110 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
216	216	-	111-120 cm törzsátmerőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
217	217	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
218	218	-	11-20 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
219	219	-	21-30 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
220	220	-	31-40 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
221	221	-	41-50 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
222	222	-	51-60 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
223	223	-	61-70 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	112000
224	224	-	71-80 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
225	225	-	81-90 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
226	226	-	91-100 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	192000
227	227	-	101-110 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224000
228	228	-	111-120 cm törzsátmerőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256000
229	229	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	288000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	4000
231	231	-	21-30 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6400
232	232	-	31-40 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9600
233	233	-	41-50 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
234	234	-	51-60cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
235	235	-	61-70 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32000
236	236	-	71-80 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
237	237	-	81-90 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43200
238	238	-	91-100 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51200
239	239	-	101-110 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
240	240	-	111-120 cm törzsátmerőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
241	241	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
242	242	-	11-20 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13600
243	243	-	21-30 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19200
244	244	-	31-40 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30400
245	245	-	41-50 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
246	246	-	51-60 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56000
247	247	-	61-70 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	72000
248	248	-	71-80 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
249	249	-	81-90 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
250	250	-	91-100 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	152000
251	251	-	101-110 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
252	252	-	111-120 cm törzsátmerőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
253	253	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
254	254	-	21-30 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48000
255	255	-	31-40 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
256	256	-	41-50 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
257	257	-	51-60 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104000
258	258	-	61-70 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	128000
259	259	-	71-80 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	144000
260	260	-	81-90 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	176000
261	261	-	91-100 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208000
262	262	-	101-110 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
263	263	-	111-120 cm törzsátmerőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	272000
264	264	-	121 cm törzsátmerőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	304000

			Tuskóirtás			
265	265	-	11-29 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	6400
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	9600
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	12800
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	17600
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	22400
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	32000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	38400
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	44800
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	6400
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gallyaprítékolása mobil eszköz	helyszín	43040
276	276	-	Helyszín biztosítási hiapolashoz	A faápolási munkakelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázási, engedélyek megszerzése	helyszín	28800
			Kiszáradt, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazasa, - a vastag ágak levagasa, - a törzs kivagasa, Tusko-irtas: A kivagott fa gyökernyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kiforduit tuskóinak és gyökereinek az eltavolitása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	20800
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	43200
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	73600
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	131200
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	200000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	288000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	77000
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	84000
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	81200
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	91000
287	287	-	18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	95200
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	98000
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	126000
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	119000
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	133000
293	293	-	30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	196000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszu karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	175000
295	295	-	Drénező behelyezése ültető gödörbe (drénező árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	350
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kifogó, oda nem illő ágak, gallyak levagasa	db	11250
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támuridhoz, támuid anyagával együtt	A szelvenyrás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támuidhoz, gumival kell kikötni.	db	8250
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepitést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesitese. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállitani.	db	825
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	675
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas hullamos törzsvédő kihelyezése	db	1095
301	301	-	Támuid leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszu támuid leverése meglévő fához - anyagával együtt.	db	2450
302	302	-	Támuid leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszu támuid leverése meglévő fához - anyagával együtt.	db	2900
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támuidhoz.	db	1200
304	304	-	Fa vadalása, sajnak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	975
305	305	-	Viharkár, havaria esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltavolitása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	5500
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szallitani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	7500
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakitása és gyommentesitése	db	750
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	8000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	12750
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezese	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	12750
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 literzsák/alkalom	db	600
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökermetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavagasa. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	19200
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	28800
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	64000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	19500
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 nagykockakő		db	13500
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m3 termőföld		db	14500
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 vacolat		db	13500
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával		m2	19500
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK: TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azoknak megfelelő végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett 10 nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkáról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kertészetünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az említett növények: mérete és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan újjáro permetező géppel, melyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas geppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és munkairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.	ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hettel az atka és a gomba károsítása ellení védekezés szükséges.	db	4000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészítésének elősegítése általános tápelemtartalmu tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	4000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgaló megelőző védekezés. Javasolt évente elvegezni.	db	4000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott teleló károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéltyúkosodás) szaporitokepleten, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) teleló alakjai egy részének elpusztitására.	db	11200
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt aranskartási egész évben folyamatosan kell végezni, a tervezett zöldterület teljes területen, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	800
326	326	-	Faeseteket táplálatlos beöntözése (50 l/fa fémmentességgel, tartós hatású, talajból felszívodó műtrágyákkal)	Célja a faeseteket, megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kiváló munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvegezni egy tenyeszidőben.	db	1000
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kezi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	60
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12800
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11200
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	5000
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagarral) : 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik: 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával	db	250
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	48000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban uj fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2834
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba uj objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2666
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglevő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1099
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba uj objektum felvétele vagy meglevő objektum adatlap módosítás vagy meglevő objektum törlése adatbázisból	10m2	1105
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanoramas fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	17383
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	865859
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	868938
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	db	2190
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	m2	82
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	db	1120
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelés, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	m2	66
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	142996
348	348	-	Programok, rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	395450
349	349	-	Programok, szerverről történő berlese max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programberlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	113022
350	350	-	Programok, lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1020799
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapjún. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	79770
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a proeramokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	m2	67
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfelületben rögzíteni.	m2	82
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használatra kerülő az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	45000
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	60000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	3500
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5500
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4500
359	359	-	Virágtalítetési terv egyirányú-, valamint kétirányú felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása.	db	53000

360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3000
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3000
362	362	-	Park-őri szolgalat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, napló készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3000
363	363	-	Mobil parkőr szolgalat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, napló készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fővarú)	óra	6500
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	4500
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkerese.	óra	25000
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	25000
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése.	óra	12600
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	35000
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki munka elvégzése	óra	35000
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakipari munka elvégzése	óra	5500
371	371	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	alkalom	150000
372	372	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	m2	35
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb villanyszerelési munka elvégzése	óra	5500
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	25000
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrogél vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1850
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	40000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhcsz bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	40000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	400
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát fűtött síkosság mentesítő leszállítása	kg	280
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	260
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Perlit síkosság mentesítő leszállítása	kg	230
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	30
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	40
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Roll-nis kutyaürülék gyűjtő zacskó (felbontás) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1000
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8250
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5250
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	95000
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett sülyokkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	45000
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	7500
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, lábszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9500
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18500
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18500
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórúdat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges előtérő színnel, fedő szín fehér.	db	29500
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22500
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
397	397	-	Fővárosi -középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	27000
398	398	-	Kerületi címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28500
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2400
400	400	-	Zászlóra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kosri bevonásával lehetséges.	alk	15000
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagával. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	24500
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagával. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	37800
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	28600
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	57000
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagával, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	147000
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagával	Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	33600
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25200
408	408	-	Tól típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25200
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23469
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglevő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	18700

411	411	-	MMCITE LBI 56b padl 150x38,5x5,5) fecezése deszka, fenyő (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17800
412	412	-	MMCITE LVI500 pad (150 x11 x3,3) összefort pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	103000
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása	db	3500
414	414	-	Közteri bútor fecezes (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fényolec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	23150
415	415	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fényolec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26280
416	416	-	Közteri bútor fecezes (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa lec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	24600
417	417	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa lec	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29520
418	418	-	Közteri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és fényes vagy matt kivitelben	m2	6300
419	419	-	Közteri bútor léceinek mázolása lazurral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
420	420	-	Közteri bútor léceinek beeresztése paccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6300
421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2000
422	422	-	Közteri bútor vagy játszoeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gel, sikaflex 11FC, epokit v egyeb műanyagu készítmény felhasználásával	m2	7300
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi feldfestés maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2000
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	3500
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	17900
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	6300
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden melléknüvelettel.	db	89000
428	428	-	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden melléknüvelettel.	db	131250
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden melléknüvelettel.	db	75000
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden melléknüvelettel.	db	84000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városligeti és Amerikai típusú pad műkölábainak bontása	A meglévő lecék leszerelése, a műkölnbak elbontása alépítményével együtt.	db	39814
432	432	-	Pad műkölabak elbontása	Meglévő műkölábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	13651
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkajának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	7500
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkölábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	14500
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	8500
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	50459
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	47352
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd külltéri festékkel való lefestése	m2	3950
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	850
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	850
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3700
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2100
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	600
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	850
446	446	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	850
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő vaz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3850
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton-műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3850
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton-műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31626
450	450	-	Felület kezelés homoklúvassal	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás erdekében. Kezelés után keletkezett szemet azonnali eltávolítása	m2	27409
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felcenésével	m2	4500
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszállítása	m2	54029
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy feltűletlenítő szeres lemosás.	m2	4200
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítese	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	5400
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítese	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	7500
456	456	-	Játszoeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	4500
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	97500

459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz felületi mázolás ciszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fa felület helyszíni legalább egyszeri mázolása kültéri használatra alkalmas olyan módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is ciszolt sima felületre felvitt kétréteg lazúr festék, megfolyás-, „szörnyödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55000
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, elszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés	óra	5600
461	461	-	Ping-pong asztal műkő felület javítása	Cement és vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	20588
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	3745
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	15680
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	18500
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	81740
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3107
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartósó elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	52351
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturása vagy ásása, oszlop beállítása, kőrbe betonozása C12 min betonnal	db	49988
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturása vagy ásása, oszlop beállítása, kőrbe betonozása C12 min betonnal	db	45175
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítási festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12350
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	12545
472	472	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének: kiturása vagy ásása, oszlop beállítása, kőrbe betonozása C12 min betonnal	db	26728
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazurozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	9295
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítási, festése, javítása elszállítása telephelyre felújítási, kiszállítás helyszínre kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	25176
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	95039
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szemettarolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szemétartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	5290
477	477	-	Jászberényi L típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jaszberenyi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	71376
478	478	-	Jászberényi L típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jaszberenyi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78000
479	479	-	Cegledi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Cegledi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Cegledi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	85200
480	480	-	Cegledi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Cegledi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	91200
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítási, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	107580
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	108240
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	224000
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	236250
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	226500
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	30000
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tároloedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	35200
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
490	490	-	Kutyahulladek tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	14500
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladek tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységargyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	207000
492	492	-	Egyedi kutyahulladek, tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	14500
493	493	-	Egyedi kutyahulladek tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18200
			Kutyafutattók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök tarnafölddel történő feltöltése és behavesítése	m3	5500
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafutatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítése kutyafutatókban	m2	17850
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	440
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	12500
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	18400
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, POTLÁSA, CSEREJE			
499	499	-	Vadaszkerites bontasa	Meglévő vadaszkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6280
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6250
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	58300
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerites javitasa, fonat cserejével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6500

503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolási festése, felhelyezése	fm	34200
504	504	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy hifősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	15896
505	505	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy hifősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	90810
506	506	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy hifősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52080
507	507	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő hifősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32160
508	508	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő hifősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	166080
509	509	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő hifősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	58950
510	510	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy hifősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	17400
511	511	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy hifősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	105780
512	512	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy hifősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	66120
513	513	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő hifősoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	32520
514	514	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő hifősoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	187380
515	515	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő hifősoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	86160
516	516	-	Unitedunita típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21900
517	517	-	Diricks Avor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	69336
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	5900
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 Kerítéselemszett (díszlufó, kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	28500
520	520	-	BEKAERT Nyleför tablás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	50340
521	521	-	BEKAERT Nyleför tablás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	72228
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	m2	6840
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyleför 3D,vele egyenértékű tablahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	5405
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyleför 3D, vele egyenértékű tablahossz 2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	7600
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyleför 3D,vele egyenértékű tablahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	8952
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyleför 3D,vele egyenértékű tablahossz 2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	9965
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	11484
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12667
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14353
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	15707
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszoszer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérlegfinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1660750
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusu egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1649375
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusu kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	148500
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3602 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	7917000
535	535	-	hinta tőke bébi pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
536	536	-	hinta tőke fap pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	68250
537	537	-	hinta tőke "pelenka" pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	89000
538	538	-	hintalab cseréje	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	114920
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1069250
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1105000
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23855
542	542	-	tartozek pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszoeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1700
			Játszóterek festése			
543	543	-	Játszoszerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	4500

544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata) KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	A hinták decemberi leszerelését követően, a játszószerek tárolására szolgáló zárt helyiségben a következőnek kell biztosítani a: A március felszerelés során ahanikor a kell végezni és a [illegible]	db	4500
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, lavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése anyagárral	db	27901
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1135476
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	167605
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	49584
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11357
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23114
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3299
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	250000
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	24000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201000
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142000
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4200
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	105400
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	25350
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	31000
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	6200
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14500
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	22400
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25600
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32400
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	11627
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek: kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	16213
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	18529
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	209470
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	315049
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	4500
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24557
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13003
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	12258
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	27259
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	20570
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5500
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	165
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	30823
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3500
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, feltöltenítés környezetbarát technológiával	m2	5603
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	14581
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	47639
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	32000
585	585	-	Homokozó ponyva kilelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	36000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	42000
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	48000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	51000
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9750
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3700
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	248000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	312000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	102600
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88400
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	246880
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128400
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	195350
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	330240

599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	132780
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	9750
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12400
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	19860
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	72400
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1245000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1230
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1170
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényet közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1000
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5500
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	62000
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	88800
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	42500
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	45000
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5500
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2400
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	361200
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás téli 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatunk.	játszótér/ alkalom	7250
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	13800
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	7500
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7500
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenníteni kell az adott hálózatot.	óra	5500
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	37200
622	622	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	684000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	550640
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	5500
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	225840
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55890
626			Ping-pong háló pótlása	polyethylen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		35800
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	30470
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	58900
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	85800
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÁRAJÁNLATI KÖLTSÉGVETÉS	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2- játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2- Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6 hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	6200

633	633	-	Játszoeszköz testedző és ügyességi eszköz lisztítás állagúron	Darabos szerelyezéssel, elhavolítási, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres kezelés.	Ft/m2	2680
			Játszóteri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával	m2	8605
635	635	-	Játszotéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	9727
636	636	-	Vízzáró öntéríő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2C, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntéríő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 16mm	m2	40200
637	637	-	Vízzáró öntéríő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntéríő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	43200
638	638	-	Vízáteresztő öntéríő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm csúszásellenállás alkalmas	m2	43200
639	639	-	Vízáteresztő öntéríő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	37200
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39300
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur EPDM SP vízáteresztő, közepesen terhelhető, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	52500
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	23346
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	27319
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemenyből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	31758
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemenyből ragasztóval keverve	m2	40560
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemenyből ragasztóval keverve	m2	52118
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntőlgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	42893
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntőlgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	91829
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	6107
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7930
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, rá, UV- és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	14707
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kivekesztéssel	m2	41069
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	29284
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	36450
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	43500
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	57900
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, beütött vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	7585
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22508
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22199
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	19373
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	20695
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagassága esetén	m2	27040
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	27877
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagassága felett	m2	24289
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	25438
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	20870
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24116
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25622
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21342
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagassága esetén	m2	26405
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagassága esetén	m2	27007
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagassága felett	m2	31126
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31120
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegeel számolva	m2	24632
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (davies ágyazat esetén kötelező)	m2	1705
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4500
			Játszotéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd burkolatról, valamint a üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregdarabokban, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az ömlött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszoszerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregdarabok, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	45700
679	679	-	Játszótéri kéregdarabok helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	59117
680	680	-	Játszoteri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása es behordása	m2	30823
681	681	-	Játszoteri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása es behordása	m3	30823
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása es elterítése	m2	750
683	683	-	Játszoteri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása es elterítése	m3	37500
684	684	-	Játszoteri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	88320
685	685	-	Játszoteri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	12367
686	686	-	Játszoteri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása es rögzítése	m2	86000
687	687	-	Játszoteri ömlött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	6800
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	11716
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek, részére (e m.: 60 cm)	m2	38692
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 120 cm)	m2	57356
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m.: 170 cm)	m2	69085
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek, részére (e m.: 210 cm)	m2	90191
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek, részére (e m.: 250 cm)	m2	90385
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek, részére (e m.: 300 cm)	m2	84622
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek: foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	30253
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek: pályakényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	35329
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10382
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10332
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfü ragasztva, 2,5 cm szálmagasságra, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	21402
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass esésvédő homokkal feltöltött műfü telepítése, zöld színben	m2	27815
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	27019

702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21600
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése 345 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25020
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19319
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20467
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22747
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25028
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszoteri Holland Pazsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	16533
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	450
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20168
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	35893
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	41455
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	59347
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	17101
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20576
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23791
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret).	m3	26996
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavicsos terítéssel	Esésscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagával (4-8-as frakcióméret).	m3	27400
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borsó fényökereg terítéssel	Esésscsillapító borsó fényökereg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret).	m3	38400
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fényökereg terítéssel	Esésscsillapító dekor fényökereg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret).	m3	46200
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Esésscsillapító színezett kéregörlemény terítése anyagával.	m3	58000
724	724	-	Fényökereg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján:	A játszoeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fényökereg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 - 80 mm-es szemösszetétellel	m3	54720
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác fényökeményfa fakocka burkolat	m2	51800
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	28140
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11800
728	728	-	Kültéri palloburkolat készítése	Kültéri palloburkolat készítése: - 10x1 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, feltöltkezelt akác pallo burkolattal fűzolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	56600
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 16x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	51940
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	82600
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	74200
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	160500
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásu	m3	278600
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	304000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásu	m3	269100
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	38200
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	44140
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	72500
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	71400
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2
741	741	-	Takarítás fásori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	6500
743	743	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltavolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	60
744	744	-	Átfogó köztisztasági akció munkái	Járda, fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltavolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4500
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosást, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	214
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	50000
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	130
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4500
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	12
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	óra	4500
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6500
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	675
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, rovarok szennyezésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	975
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	300
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4500
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6500
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	125
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, porral történő takarás a munkavégzés helyen	fm	25
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, porral történő takarás a munkavégzés helyen	óra	4500

			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszoteri gumi- és terkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott hornokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	12
764	764	-	Játszoteri gumi- és terkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott hornokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	3500
765	765	-	Gyöngykavics szarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos ül-, és térfelületek gyommentesítését szarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	85
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Szarabolás nélkülí, gereblyével végzett felületápolás, felületegyenlítés.	m2	35
767	767	-	Murvas felület gyommentesítése, kapálása, szarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését szarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	155
768	768	-	Folyoka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2100
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszoeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
770	770	-	Játszoterek fertőtlenítése	Játszoeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	50000
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszoteren használható, egészsegre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	m2	4
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	óra	3500
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Hoelóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	110
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzart területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtol teljesen elzart területen az ervényben levo joszabályoknak megfelelo és közterem engedelyezett kemikáliákkal történo gyomirtás. A gyomirtásról tajékoztatni kell a lakosságot, valamint biztositani szükséges a terület elzárasat.	m2	180
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezos gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) eleimzés egészségügyi várakozasi idejü gyomirtoval. Hatoide feletével az elpusztult önvényi részek és gurulo szemét letakaritása a területről.	m2	10800
777	777	-	Lángszoros gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történo irtása, a növényi maradványok és egyéb gurulo szemet letakaritasa a területről	m2	10950
778	778	-	Ternukos gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, kenanyító és viz keverekéből állo habosított fertő gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11000
779	779	-	Járdák, gépi tisztítása	Seprogépes takarítás utca rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztitasra alkalmas szívorendszerü seprógeppel	m2	10
780	780	-	Járdak gépi hó és jégmentesítése	Seprogépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
781	781	-	Kezi hotakaritas, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4500
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	10665
783	783	-	Sitt, építesi törmelék elszállítása	Konteneres teherautóra való sitt felrakasa, elszállítása deponálása.	m3	9905
784	784	-	Belso szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5500
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	3600
786	786	-	Kutyaürülek gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1540
787	787	-	Kutyaürülek-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	290
788	788	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények matricázása.	Silo-fexi tipusu edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1200
789	789	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülek-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	8500
790	790	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenito folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6600
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A feteImegnevezésben szereplő munka szakszeri elvegzése	óra	4500
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel	óra	3500
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4500
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedo lépcsőkről kézi erovel.	m2	38
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon. legalább 1 m szelességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszoterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy terkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdákról a házak bejaratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, perlit). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	25
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon. legalább 1 m szelességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítását szükség szerint kézi erovel.	m2	38
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jeg es ho eltavolitasa szükség szerint kezi erovel, síkosságmentesítő	m2	55
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erovel.	m2	85
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erovel.	m2	92
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.: CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükséges szerint kézi erovel.	m2	116
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erovel.	m2	42
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erovel.	óra	4200

803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 2 alkalommal	m2	16
804	804	-	Parkolóhely sószórásmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (PI :CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvezése kötelező nuérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	92
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	1500
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1181
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5351
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez ; méret: 0,65x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	306
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	12567
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, hullámorganyzott mobil hozzákerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm; szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1225
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	796
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	45352
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	9500
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	30
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	68882
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	111133
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	184377
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	121232
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	135721
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	273044
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	810
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	8970
824	824	-	Gumiló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	6560
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	175000
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	95000
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	25000
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	150000
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	35000
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek, Gyengeáramú szolgáltatók: BDK, ELMÜ, BKV)	óra	25000
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzrendészeti, Bp-i galeria)	alk.	40000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnikai, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	25000
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnikai, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	30000
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	65000
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	15000
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	6000
838	838	-	Fák kalodázása	Meglevő fák körüli védő kalodá felesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16800
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, öntözővel, beöntözéssel	db	86400
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	450000
841	841	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4500
842	842	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	250
843	843	-	Gyepmyesés, deponálás	Gyepmyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5500
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fűtérzsel, és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	13520
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1500
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének leemelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5400
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének leemelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5320
848	848	-	Humuszos termőréteg leemelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fűtérzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14500
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területben meglevő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alapjával együtt.	fm	3090
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területben meglevő táblás típusú kerítés elbontása, alapjával együtt.	fm	7680

851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11700
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontási, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	3200
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	5700
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévo táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	12400
855	855	-	Kapu bontási	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	21400
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontási, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	22500
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontási, alappal együtt.	db	43500
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51700
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13200
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14200
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	7600
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11760
863	863	-	Roller vagy forgalomtereló oszlop bontási	A kerületben meglévő bármely típusú roller vagy forgalomtereló oszlop elbontása, alappal együtt.	db	6200
864	864	-	Roller vagy forgalomtereló oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú roller vagy forgalomtereló oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7850
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	7900
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10450
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	8400
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9500
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontási, alappal együtt.	db	18470
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontási, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16450
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	29140
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	35400
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontási, alappal együtt.	db	53600
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontási, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	48470
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	19400
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	16800
877	877	-	Szalelli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra elszállításra kerülnek	db	109100
878	878	-	Szalelli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	203100
879	879	-	Szalelli, pavilon bontása	Közteri pavilon bontási	db	124000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	83200
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	80100
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	72100
883	883	-	Zászlórúd bontási, deponálási	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	69500
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	42000
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	40000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra elszállításra kerülnek	db	39400
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	37800
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3200000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36600
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	22400
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	64200
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálási	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontási helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70200
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	58900
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglevő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	42800
895	895	-	Homokozó bontási	Meglevő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt	m3	3750
896	896	-	Homokozó bontási, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	5240
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	70050
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontási, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	101950
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	29640

900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerítésen belül)	db	27500
			KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS			
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontási	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontási, beton alappal együtt	db	33450
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontási, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök, állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	27500
903	903	-	Labdasport eszközének bontási	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	29800
904	904	-	Labdasport eszközének bontási, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	26400
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása agyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	12990
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18710
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1090
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2215
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2750
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4390
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg. ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6175
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	845
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2175
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	23325
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	27935
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8500
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) ketoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	8585
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12745
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10200
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2765
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	5810
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása egy géppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2215
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása egy géppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1095
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12920
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	47120
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	5080
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5650
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg, mulch bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	5710
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok-, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	8485
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása kalefkezett sín, támelek újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9650
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3040
932	932	-	Térkő bontás, deponiába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3010
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3745
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3710
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3760
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3790
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7965
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) ovatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8735
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfu és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3635
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfü és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4120
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3335
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3635
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alepítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása. alépítmény bontásal.	m3	4120
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8835
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	17500
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, fűrakosaras, terméskő, zsalukő, rönk, stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	15000
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, fűrakosaras, terméskő, zsalukő, rönk, stb.) bontása, alappal együtt.	m3	15000
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4300
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalainak/szegélyének bontása.	m3	15000
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	12000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	15000
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	15000
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	24346
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30337
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25500
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	5085
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	5720
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	11955
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1080
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása részús területen	m3	3930
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	150
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5035
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22525
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2455
966	966	-	Humusz leszedése, kupába depóniába vagy talajcserére, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	4975
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 15%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	650
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, hitörők számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5080
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, hitörők számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7500

970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	2490
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	9800
972	972	-	Tőltalföld szétterítése	Leszállított tőltalföld gépi szétterítése	m3	3500
973	973	-	Tőltalföld szétterítése	Leszállított tőltalföld kézi szétterítése	m3	8500
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2115
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	6240
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzalék, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2490
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzalék, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	6180
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5700
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17570
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagát nélkül	Pad kihelyezése (anyagaz nélkül), lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	148500
982	982	-	Padra ösztőkarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1564) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagu és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	486000
984	984	-	Padra ösztőkarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagu és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
985	985	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	863800
986	986	-	Korpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia brwn pad - 5600980, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1342500
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	269376
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	866625
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe elmo bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	246038
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	266288
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	833095
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	257327
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	97200
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307547
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Hornmafloni Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	165000
996	996	-	Pad kihelyezése	Városépítő Konstruktiv: dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252713
997	997	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90750
998	998	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	104550
999	999	-	Pad kihelyezése	Városépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158873
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városépítő Jászberényi pad kartámasszal kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	147825
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	660000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154500
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábankent 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	105000
1005	1005	-	Szék ösztőkarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52500
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152ik) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000

1007	1007	-	Szék, osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité nicéa (LME152fk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal, megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítés fémvázra vagy a fecezésére átmenő csavarral	db	52500
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA150k) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA150k) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal, megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a fecezésére átmenő csavarral	db	52500
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden melléknmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96428
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87456
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69863
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Tibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1105650
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Tibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	584213
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Tibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161798
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Tibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1794150
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiaro beépítése, minden melléknmunkával	db	345000
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14500
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	81000
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111k) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	309000
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111k) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141000
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA516/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	939400
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136500
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	69000
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	88500
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66585
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	64860
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18000
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111k) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	102000
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	195000
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	205500
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1734000
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	697500
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db féndíbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	426000

1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összerelléssel és rögzítéssel, betonalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	244500
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Homaralom Műhely (cikkszám: TM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM2000) (áthelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	283500
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM2000) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247500
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Elbe Table for park bench Munika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	295194
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Elbe ebru Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247050
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Elbe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500883
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Elbe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308964
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Elbe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	412340
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Elbe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	132890
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, zsalukő magra, 5 cm vastag pamlaffal, min. 5 cm vastag ládeszkával, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37500
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkökhöz, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	42300
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti faesavarral, gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	44500
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143000
1054	1054	-	Ülőkarika kihelyezése	K-tech nagy ovális ülőskarika vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1345006
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	687000
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	85006
1057	1057	-	Működőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es ellenőrzéssel vízszintes- és függőleges felületen mátesiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló külteri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	147000
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagar nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagar nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	12500
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő fortis (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	143175
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kő, zsákos betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134550
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128340
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	117300
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112815
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107295
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95220
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76245
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	82800
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	90735
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150000
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	223500
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	436500
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité Jena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	310500

1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	457500
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181500
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	186000
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159000
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	142500
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05l) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	100500
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	321000
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256500
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	369000
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	58500
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	64500
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	285660
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	105000
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	400500
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	220500
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kö szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	171000
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	162000
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224015
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120488
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390723
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	53358
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49335
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	52613
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	144000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	76245
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78660
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	129030
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	183368

1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acellemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, ütközőlemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: *-306x330x455 mm-es alaptest *-405x305x100 mm-es fedő *-106x390x100 mm-es tasakartó *-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop *-Magasság: 950 mm *-Térfogat: 30 liter	db	180000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22100
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberfeldter egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	145000
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neoburcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	115000
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasesö beton kiöntéssel	db	120000
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsaplakccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	95000
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (440405141 vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	51233
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sűrűmegi forgalomterelő (cikkszám: 440405I6-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34845
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109020
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040505-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158700
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	58506
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	30000
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	muncite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110000
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag annál	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	65000
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56575
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49988
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54210
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39685
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	15600
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1099
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	35000
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	7090
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44926
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45175
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34196
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	41375
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35100
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36995
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43740
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37700
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39000
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32500
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37999
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33800
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33800

1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35295
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42050
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1900x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	27000
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27000
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30000
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1900x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27000
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	27000
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	73000
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	35000
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	7600
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcite Jollimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	108000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	138000
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	229500
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCite Cydimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magassága: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acéllouzdak nélkül) Az oszlopok, rögzítése polalat szerkezetekhez, dübellel történik.	fm	75000
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	128000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Belfard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	120000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	óra	10000
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	óra	10000
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	óra	10000
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	óra	10000
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ingh, tolozár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25000
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16500
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13500
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65205
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	46230
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	112987
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Varon 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	106605
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	34155
1170	1170	-	Extra arculati kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78000
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	42000
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcite Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40500
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	54000
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-900) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Homanidom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113250
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	442500
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	894000
			Faverandrács, vb ágyás kihelyezése			
1178	1178	-	Faverandrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faverandrács kihelyezése, rögzítése	db	225112
1179	1179	-	Faverandrács kihelyezése klasszikus arculatu, négyzet alaprajzu	Oberleitner Budai négyzetes (1200X1200 mm-es befoglaló méretű) vagy azzal egyenértékű faverandrács kihelyezése, rögzítése	db	175068
1180	1180	-	Faverandrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II (1500X1500X600X60/30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faverandrács kihelyezése, rögzítése	db	205056
1181	1181	-	Faverandrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faverandrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	379500

1182	1182	-	Faveremutes kihelyezése	Városépítő Konstrukty, óriás faveremutes 2900 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	595125
1183	1183	-	Faveremutes kihelyezése	Városépítő Urban S faveremutes (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174570
1184	1184	-	Faveremutes kihelyezése	Városépítő Urban P faveremutes (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219240
1185	1185	-	Faveremutes kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremutes (cikkszám: A27A-A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	309825
1186	1186	-	Faveremutes kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcite Arboltura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremutes kihelyezése, rögzítése	db	428166
1187	1187	-	Faveremutes kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcite Arboltura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremutes kihelyezése, rögzítése	db	309816
1188	1188	-	Műanyag virágládái kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése betöltéssel anyagár nélkül	db	65000
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	240000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	168000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fokert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	510180
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstrukty (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	220620
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstrukty, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-C-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	394200
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	507480
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcite Florium (FL650T négyzet vagy FL670T kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	389100
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	171960
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line Dámá vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	450025
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval köznövekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 idővitett nyomógombos csaptelepp	db	578896
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, köznövekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 idővitett nyomógombos csaptelepp	db	578896
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízióznű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (1404060I-V)	db	281175
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖKŐLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	130927
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	545025
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	772932
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	517500
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael láboutálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	363476
1206	1206	-	Egyedi gyártású (műkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	720000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcite Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db ferdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	249000
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	216000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	ED OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenékes lezárással, homokos feltöltéssel	db	338379
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	11000
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	580530
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	344754
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	163500
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	75000
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyenlőre szabott vászonnal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelessel	db	2163258
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, hornokozó fólé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelessel	db	344754
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5789424
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe diamond-shaped sun awning, retractable 18 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7523583
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Fioszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt fioszlop kihelyezése, alapozása	db	161398
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, pl. a minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémhúzás zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	528685
1221	1221	-	Szalefli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalefli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2552241
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5500232
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3980502

1224	1224	-	Pavilon kihelyezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) WC pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közüzmi rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	20300000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) WC pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közüzmi rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21840000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	9500
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	850000
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	980000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1150000
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	680000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	120188
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	86000
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	121000
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	268000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	71000
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716625
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	319150
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	306703
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gotland (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bebi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	851404
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	662216
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	193708
1243	1243	-	Játszoeszköz kihelyezése	Homonalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	215000
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	921375
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan MI2895 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	807625
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1274000
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: MI2876 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807625
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 210) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	467812
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	47404
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszoeszköz kihelyezése	Homonalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós hatarskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	286000
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1512875
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kalózhajó) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: MI86 Virág-bogár, MI87 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765125
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-100022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-100021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2445625
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1217125
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	388130
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1235505
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	425401
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	822227

1262	1262		Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5.15.022) 1 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550708
1263	1263	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80197/69) 2 személyes rugós játék, kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2537199
1264	1264	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80150/82) 8 személyes rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3855789
1265	1265	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 80150/79) 8 személyes rugos játék, kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3701229
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Moveo Supla L (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	260400
1267	1267	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Flamap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274400
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	267400
1269	1269	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	389200
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933800
1271	1271	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1173200
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1549800
1273	1273	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1486800
1274	1274	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo Gerendácska hídoval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807800
1275	1275	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcife Woody Duo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	362600
1276	1276	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Ustacord (cikkszám: 01820 rugós tőkerr) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1405877
1277	1277	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 806 bufica) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1787645
1278	1278	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 nuslig merleghinta) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1463445
1279	1279	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszemű) rugos merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	812015
1280	1280	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2050/2HS, Aries) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	882793
1281	1281	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1081 Medusa) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1656995
1282	1282	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1307465
1283	1283	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piros) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2196076
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugos merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1490714
1285	1285	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990173
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1108461
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0113) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650572
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5.67.120) rugos 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830767
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5.67.122) rugós 'bóinok úraj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1261423
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1439200
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Marry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésel	db	3041129
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden melléknunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	967449
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-051723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1319500
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/IZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/IZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1239875
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1706250
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1490125
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5.25.029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	725495

1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	486000
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-09021 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1580250
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésel és rögzítéssel	db	684089
1302	1302	-	Lap üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	45968
1303	1303	-	Lap üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	147875
1304	1304	-	Lap üléke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049216) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	98049
1305	1305	-	Bébi üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	90154
1306	1306	-	Bébi üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	273000
1307	1307	-	Bébi üléke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8019717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	157619
1308	1308	-	Baba-mama hintaüles kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaüles beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	382570
1309	1309	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	528954
1310	1310	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1137500
1311	1311	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	HAGS Geli (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2257059
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2 210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2138500
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1725759
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3281019
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-100022) 2 személyes ingós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1922375
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes ingós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1069250
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso beam see-saw GÖLPIÓ, four-seater (cikkszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	712857
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw, Non-Bump (cikkszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1340892
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw two-seater (cikkszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	429899
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449177
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Stand-Up Seesaw (cikkszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299765
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004297
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1139029
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	445000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1991701
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2624473
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Elbe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2723767
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Elbe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2981664
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Elbe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2272233
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2136055
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1602821
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2484523
			Csúszda kihelyezése			

1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2940000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC 352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2597000
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, betűlőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2400000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 115 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1141856
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe ecorino play unit Jamm solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2825254
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 115 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3666846
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6456672
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16114564
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.2043) Dém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1003058
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (dém csúszófelülettel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063730
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Óriás csőcsúszda Hónaninalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2800000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kétszemélyes részcsúszda Hónaninalom Műhely 110 cm széles, betűlőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3650000
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1672858
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	611025
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1734762
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2366180
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 315 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5125633
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11700546
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playcite Rob Roy mange (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csuszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1429400
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playcite Pipe Age skarab L (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2269400
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1075200
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1443400
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-09021 Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3062500
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kompan cikkszám: PCM110203-09021 Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4165000
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Kompan (cikkszám: M3651 Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 153) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2602872
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH290, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2240917
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2583936
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	327297
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	294091
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253184
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	604044
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755697
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1611400
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden melléknmunkával	TLF 1 132/AW Rézsűcsúszda indító rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3584000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1 790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	280000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1 791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	360000
1370	1370	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	277399
1371	1371	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	305976
1372	1372	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	395788
1373	1373	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	318223
1374	1374	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	340676
1375	1375	-	Ötlött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop ötlött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	444777

1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	e60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 Purple RAL 4005)	db	614197
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	e60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	687680
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	e60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	883635
			Forga, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak mezfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1057875
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisiskolának	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1945125
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4288375
1382	1382	-	Forgo játek kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) Forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241717
1383	1383	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19310558
1384	1384	-	Forgo játek kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762552
1385	1385	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	701719
1386	1386	-	Forgo játek kihelyezése	Eibe Pendulum Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1789855
1387	1387	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2133432
1388	1388	-	Forgo játek kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 80486091) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	690368
1389	1389	-	Forgó játek kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 80555471, 80555472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	572999
1390	1390	-	Forgo játek kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 80621531) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2533979
1391	1391	-	Forgó játek kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 80556731, 80049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	479619
1392	1392	-	Forgo játek kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Fritillo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1241341
1393	1393	-	Forgó játek kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15 30 001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10176914
1394	1394	-	Forgo játek kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszoeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3520751
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2809625
1396	1396	-	Mászókombinació kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2149875
1397	1397	-	Mászokombinació kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4333875
1398	1398	-	Mászohalo kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóhaló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5061875
1399	1399	-	Alagut kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' maszoeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13684125
1400	1400	-	Mászókombinacio kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR16270) 'Maszokombinació piramissal (11/9)' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30303000
1401	1401	-	Mászókombinacio kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Maszókombináció 11/2/1' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31269875
1402	1402	-	Mászókombinacio kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR19210) 'Tenger maszkombinácio' kihelyezése tőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3371550
1403	1403	-	Mászókombinació kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 066) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9063230
1404	1404	-	Mászókombinacio kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombinacio kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7000913
1405	1405	-	Mászóka kihelyezese	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezese tőkével eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4548751
1406	1406	-	Mászoka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure lange Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Maszeka' kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3257554
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3007368
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3529159
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	502085
1410	1410	-	Mászókombinacio kihelyezese	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7429313
1411	1411	-	Mászokombinacio kihelyezese	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezese (eszköz beszerzesével, helyszínre szállításával)	db	10883074
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3997000
1413	1413	-	Mászoka kihelyezese	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2679600

1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1927800
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy cilium (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2073400
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	932400
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539000
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1052800
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2613800
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1010800
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6813800
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4148200
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1383200
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1890000
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2896128
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3324731
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8917020
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3873800
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4685800
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2863000
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364600
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2675400
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3423000
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	912800
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7652400
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10878000
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10792250
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	46194750
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8236900
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24977750
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13364750
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15643250
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4623293
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10228478
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1437710
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5570600
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7417200
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15379000
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391057
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2743980
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16058018

1453	1453	-	Ötös mókuskerék kihelyezése	Hamamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	553000
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8000258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	9687209
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	6780000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	5264539
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-S24) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225125
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MS7202 - LARGE CABLEWAY) acel szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6370000
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2473367
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5695150
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090149
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcité Rob Roy natura RR fényi 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2676800
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcité Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1820000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 20S/A - Tetro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11795111
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/D - Telehuntca kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13242096
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTH - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8186468
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	295750
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12353250
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	477750
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797250
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	5665682
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	478400
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	440181
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6362125
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664577
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Safa (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6682953
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	664577
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	175329
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	143129
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	975800
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	820400
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	7362250
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	59084928
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	11744971
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	2552407
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	7359625
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 5451310S306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	945000
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1805625

1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8591134
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22748296
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	949334
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4141771
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19553997
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9665862
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2434250
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2479750
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3116750
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3150875
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10169250
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1080625
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3099658
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, sávalló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24922625
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7507500
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22784125
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28835625
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4040400
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13900250
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16880500
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14025375
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1556806
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5756839
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1329754
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1373450
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2418104
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3498057
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6293323
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3000514
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8850871
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336122
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6718209
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3862582
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13361796
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19771816
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36241911
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23034810
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6772275
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8152322
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36020172
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4479650

1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Eibe paradiso playunit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5.45.317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5425258
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6303417
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 566 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17001410
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	27139476
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltónadrál, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7359813
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	TLF (cikkszám: 153.028J homlokzó torony csúszdával, tetővel, felkör mászóhalóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11337666
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Hasson (cikkszám: JCA-0001 Játszoház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5180171
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	642348
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	512218
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	451514
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	216219
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1195600
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168600
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3561600
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3810800
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3033800
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3173800
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3422315
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden melléknunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3764424
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsumászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	950000
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4600000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélesó mászóka vízszintes kötélhalós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	3400000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) célóplanyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	750000
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szeker hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	890000
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homlokzó keret zsalukó, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak, megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	370000
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	940000
1556	1556	-	Játszoeszköz kihelyezése	Meier Hydronan (EM-E-2050 FUFVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	140000
1557	1557	-	Játszoeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	480000
1558	1558	-	Játszoeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely ónus szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	750000
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4200000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszóteri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	190000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett madlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszóteri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	190000

1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi építés madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	40000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi fókás rénszarvas faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ászkáló faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90000
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	453040
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	593040
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	336000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playvite Krater (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1460592
1571	1571	-	Kispályás mini grund fóci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund fóci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	91560
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	221200
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	46900
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	93240
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250320
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	23800
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe (cikkszám: 56202900) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	709430
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	781099
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe (cikkszám: 56203700) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	945907
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Huss (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	915929
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábaként 1db tárcsából felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábaként 1db tárcsából felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	385000
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arena kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	12000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1581	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2424499
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	598759
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	629349
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podest/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	568169
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podest/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919

1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1571199
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1889979
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palmik" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1872269
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366919
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	408779
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	156009
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	519869
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkeszsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	560000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895852
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923031
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990900
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1333644
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1242020
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1626163
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592228
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2053743
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3393495
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1360792
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus szálló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1128540
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	983920
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítúrázó és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	696500
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	817740
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1753500
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolodzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítási és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	590380
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	366225
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "legben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	562941
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	142925
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464738
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	600000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	602000
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2313409
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	511875
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	693875
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyujtosor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	762125
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3935750

1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	284375
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2388750
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	547300
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	773500
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	568750
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3071250
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307805
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208845
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214628
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	378491
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384917
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302022
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990889
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6341177
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7351344
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7467655
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	653738
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	771120
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	703433
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	315302
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	120809
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3102473
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499600
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	275033
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	262823
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265279
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040369
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	478737
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550066
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1426572
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2638516
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001599
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	145600
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1062600
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	403200
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219800
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mimo mtem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166600

1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445200
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite mínió mina (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	434000
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	390320
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440698
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356429
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1506254
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1160964
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	834523
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	992174
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1364026
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1738447
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260353
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1268921
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	990215
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	250000
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzodzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	220000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2240000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűzkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362110
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1563723
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2079874
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3090455
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1193153
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1498567
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1774119
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1723217
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655007
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1635665
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3460346
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1728307
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234956
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649301
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119578
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4200000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1000
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328600
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542800
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1590400
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1227800
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1464400
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2925153
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3272441
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			

1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	25885
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28044
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23009
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27991
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33613
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	25590
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26479
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	26443
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24629
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23399
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31352
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	27462
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41489
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47042
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	31633
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35191
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37223
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	PI: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	37252
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45986
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39458
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46453
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	47897
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59621
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75000
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	76439

1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/50x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	119224
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75139
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	98886
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110868
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	85646
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	106962
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	131438
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	8492
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46429
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	92282
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	161323
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19542
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	22304
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17874
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	21755
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	17984
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19668
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19337
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24794
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9619
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	11046
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	18760
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21026
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23698
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51364
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	71328
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	55000
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	60000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	70000
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	103056
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	25000
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	23000
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	35000

1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	40000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2000
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1000
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2000
1769	1769	-	Vadriasztó kerítés építése	Vadriasztó kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acel vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kétszeresen akác oszlopok)	fm	17584
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajfúrvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	74870
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajfúrvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	88109
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	5874
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42219
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilej vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	405798
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	540872
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privilej vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	519370
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	551076
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	522347
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	510413
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	457209
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476077
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	443798
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	459947
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	587543
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	828552
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilej vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	565930
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	345766
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privilej vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	298327
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	429821
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261919
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	382146
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót merőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	282758
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348221
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	304628
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	324739
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	541243
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	783289
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt vízterű vízkép és zárt vízterű vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránytás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	196030
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránytás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	121966
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, ketheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása a felszíni ösző és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső lövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-áraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	112062
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu ketheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyás biztosító felület takarítása a felszíni ösző és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	63784

1802	1802	-	Szökőkút teliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	147301
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) teliesítese szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	67810
1804	1804	-	Szökőkút teliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút tölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	278000
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	278000
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5000
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	76811
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	122502
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	295550
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	16500
1811	1811	-	Medence szerelvények ellenőrzése	Medence szerelvények ellenőrzése	db	17800
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11699
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	122502
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	22962
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	25108
1817	1817	-	Vegyszertesztt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	50305
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	11699
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	12180
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	27284
1821	1821	-	Szökőkút fúgázása	Szökőkút fúgázása	alkalom	186000
1822	1822	-	Párakapu fúvóka csereje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3600
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	27800
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák; mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	99461
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	49033
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90992
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	117359
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	44507
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	69161

1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez használjon végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen ál kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	104650
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakaritása és a szűrők kitakaritása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	75283
1832	1832	-	Talajvíz kutak télresítése	1- szivattlyúk főkapcsolójának kikapcsolásu, 2- főbiztositék lekapcsolása, 3- víz leengedése a télesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	83963
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavitása, cseréje, tesztelése	db	42803
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi méröszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javitandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javitására javaslat 3-közmű szekrény körüli lövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	16972
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	207084
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javitandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolitása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	11032
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat telesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javitandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javitására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolitása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11057
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vizóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevitéssel 2 zsanéros felrögzitéssel	db	83148
1839	1839	-	Vizakna fedlap javitása	Megrongált fedlap visszarögzitése pántolással.	db	35671
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész behetonozással	db	3000
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepitése	Új létra telepitése meglévő vizóra aknába, vizakna oldalfalába történő rögzitéssel.	db	7000
1843	1843	-	Vízaknában fal javitás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsik egyenesbe állitás bontással újra építéssel vakolással	m2	16000
1844	1844	-	Kerti csap javitás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javithatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	17000
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2000
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állitása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépitmény segitségével	db	2000
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	3000
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	35000
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4500
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapitása földbontás nélkül	óra	35000
1854	1854	-	Csőtörés javitása 1 colos csőnél	a törés javitásával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	24000
1855	1855	-	Csőtörés javitása 2 colos csőnél	a törés javitásával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	30000
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javitása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javitása, alkatrésze cseréjével	db	8000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11000
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	18000
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26000

1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása:	1-ivókut körüli burkolat felépítése gyemek kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókat pezba üzeme, 3- ivókut szükkasító által, ehelyi medencefelépítése takarítása álmosítása	db	8000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagával	Külön megrendelés alapján történő új ivókat helyszínre szállítási kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagedíjjal.	db	43000
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagával	Meghibásodott közteri ivókut szerelése	db	39000
1865	1865	-	Közteri ivókút csapszerelje	Meghibásodott közteri ivókut szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	39000
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömodik homokkal, gyöngytavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítási szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év novembe 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítení kell az adott hálozatot. Mind a megnyításról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4500
1867	1867	-	Ivókutak, telepítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb novembsr 20-ig szükséges elzárni és víztelenítení	db	18000
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25000
1869	1869	-	Szabványos vízóraaknai építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő aknai építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel. hígesó beépítéssel és vasbeton födem építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	180000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	26000
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókut, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	4500
			VEZERLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővító modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartási	db	228223
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	141060
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartási	db	114035
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartási	db	142445
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasu	db	48568
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartási	db	114035
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezerlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	131696
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP-4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartási	db	23447
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	14738
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	20478
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	31050
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasu	db	2900
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	199767
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek, ellenőrzése	Magnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	14007
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóraskép beállítasa.	db	16824
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóraskép beállítasa.	db	11206
1888	1888	-	Magnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep leválasztasa a szánnyvezetekről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítasa.	db	37469
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítasa.	db	48339
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM magnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szánnyvezetékről, új mágnesszelep beépítese. Próbaüzem-szóraskép beállítasa.	db	39600
			SPRAY TIPUSU FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1191
1895	1895	-	570-15Q fuvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1896	1896	-	570-15T fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1897	1897	-	570-15H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1898	1898	-	570-15TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1899	1899	-	570-10Q fuvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1900	1900	-	570-10H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1901	1901	-	570-8Q fuvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1902	1902	-	570-8H fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395
1903	1903	-	570-4EST PC savvegfuvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1248
1904	1904	-	570-4SST PC savszel fuvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1248
1905	1905	-	570-12TT fuvóka	Hibás spray szórófejek kiasása, levalasztasa a szánnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítasa, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóraskép beállítasa	db	1395

1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1395
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1385
1908	1908	-	570 ZIP 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1395
1909	1909	-	RainBird S-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	4141
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1119
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-es turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8549
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedési, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9693
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8343
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szántyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9820
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepeletöltő rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	76
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206
1927	1927	-	Gyorskötős vegződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	230
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3837
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10505
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17494
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	12104
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28851
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1797
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1172
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	594
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	685
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1198
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	883
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	853
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2695
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2375
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1241
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1621
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2208
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1405
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2329
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1096
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2771
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	586
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2352
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2170
1971	1971	-	Tömlővéges fejhekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
1972	1972	-	Tömlővéges fejhekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	282
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2238
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2565

1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3494
			GALVANIZALT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3426
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6242
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1751
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5603
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8222
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	746
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	487
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1020
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	560
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	889
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1043
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1054
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	705
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1265
1990	1990	-	Galvanizalt T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1827
1991	1991	-	Galvanizalt T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1392
1992	1992	-	Galvanizalt T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2360
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	869
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1995	1995	-	Galvanizalt könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1812
1996	1996	-	3/4" golyos altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7590
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11038
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellas szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4720
1999	1999	-	Lamellas szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7460
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vizhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	647
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	244
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5100
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8983
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11419
2007	2007	-	Locsolási célu mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvenyekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	83738
2008	2008	-	Locsolási célu mellekmerő engedelyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	205538
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számara	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28319
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jelleru cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	297
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezerlőkabel védocső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	228
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	271
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	411
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
2015	2015	-	D 32 KPE vedocső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	335
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	868
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	959
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1332
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	167
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1903
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4750
2023	2023	-	Funny Pipe jelleru cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	297
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	297
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	379
			VEZETEKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	234
2028	2028	-	3 x 1.5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	396
2030	2030	-	4 x 1.5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	502
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartasa	db	487
2032	2032	-	5 x 1.5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	716
2033	2033	-	Vizóra nyitása, zárása, méröóra leolvasása	A kertlett parkok locsolóhalozatanak vizórát minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vizorákat minden év novemberr 15.-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vizórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vizóra állását, a vizóra gyári számát és az adott vizóra akna állapotát.	óra	2500
2034	2034	-	Vizóra eltarozés orvleolvasással	A méróórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás feltrásával és helyszini fotóval. leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1500
2035	2035	-	Locsolóvíz hálozaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapitasa	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderitesere a zöldterületek védelme érdekében, feltrás nélküli módszer alkalmazható, (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35000
2036	2036	-	Halozat sérülésének kijavitása anyagával	A sérült vezetékszakasz javitása kizárólag a gyártó által előirt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	42000
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagával	A sérült, javithatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjü kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	58000
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvanos illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizóra megnyitasa. Illemhely vizszerelvényeinek átvizsgálása, javitasa - fagyló rendszerből való kimosása.	alkalom	28000
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvanos illemhely telitesitese	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizora elzárasaása. Illemhely vizszerelvényeinek átvizsgálása, javitasa - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	36000
2040	2040	-	Záportározó Patak meder takaritás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék, eltavolitasa.	alkalom	45000
2041	2041	-	Tárcfal szivargó kiépitése	Tárcfal szivargójának kiepitese minden mellékmunkával együtt a kivitelí terv alapján	fm	9500
2042	2042	-	Vizgépeszeti akna kialakitasa	Vizgépeszeti akna kialakitása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretü. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlitő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belmeretü. Mindketto zárható búvó nyilasa 0,8 x 0,8 m. A vizgépészeti akna egy 25 cm falvastagságu C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonbol készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségü. A zsalnkó kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségü betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6800000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulatnez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	vizér m2	95000
2044	2044	-	Biztonsági dicolat munkagödör meglámasztására	Munkaárok dicolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dicolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártszerü	m2	3200
2045	2045	-	Köznü feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése	fm	10098
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagu MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékü	fm	17332
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagu MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékü	fm	4300
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagu MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védocső Vagy ezzel egyenértékü	fm	2701

2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201 SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1621
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	6960
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6211
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4564
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3152
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12193
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8324
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	19584
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	99386
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8693
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	7255
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztessel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5567
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	56212
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	60098
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	54460
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	33212
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	170869
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	153275
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	24811
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23210
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17819
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	14963
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	17912
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	17318
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	17180
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	15568
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	16330
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	55661
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	17254
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	15587
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	19100
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	63144
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	11351
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	50790
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10314
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12547
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9401
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13246
2087	2087	-	6/4" merő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11312
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	105940
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	87198
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61580
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13720
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9310
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6142
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8448
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10408
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9912
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	31930
2098	2098	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7126
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6832
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10266
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19309
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13294
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	27409

2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6898
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7342
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7762
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13864
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6604
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10747
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6824
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6856
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8224
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15685
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12484
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7088
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16064
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12924
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8870
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11374
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44488
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57343
2122	2122	-	Megfelelő eredményű víznínta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	105248
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	27946
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetéssel.	fm	12968
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	25716
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5644
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	5310
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	296752
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	140333
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókútliuz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	333655
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	26740
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	918865
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2153174
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	23512312
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	33368197
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	42429140
2137	2137	-	Altalajt tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	432902
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, kondukltív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttörésénél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2224775
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2181726
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjú csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	5219008

2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, csompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	3399888
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz takozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	7556580
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kódgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések közötti 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	4433117
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2356421
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gepészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, kondukitv szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7407670
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzös szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgalására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	2988490
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	40250
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	18730
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	43930
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	36610
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23100
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11960
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15370
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12075
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28030
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	56730
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	32015
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	6010
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	56550
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	60640
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6115
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8830
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11635
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25370
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27395
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46620
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6620
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11565
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16350
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38335
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1350
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	20050
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	5055
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	7620
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	4045
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	9400
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	3315
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	12955
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	3430

2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavegzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	14110
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	25185
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	27460
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	25085
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	40270
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13980
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	1905
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	13895
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20240
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	84180
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hőtoló) kivitelben	db	32370
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	74390
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	27675
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (44040503-V)	db	49955
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	62890
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	30830
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálodott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	41685
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészáru, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vagott felülettel	db	50820
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	35865
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	11035
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	5610
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13200
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5755
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	20300
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	17850
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5610
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14635
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3745
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1485
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23760
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	14160
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	23825
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	352350
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	7180
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	90905
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11075
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	24050
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23825
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18875
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	41045
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	80040
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	5665

2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	118990
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	760
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	245210
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	6995
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	269980
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1155210
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	4490
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1590
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5720
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védőtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	12825
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	73500
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	15720
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	20620
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	23825
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	28825
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból mógomdozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	89250
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	94605
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	375
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	530
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	99750
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részének, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	72800
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	48200
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	17490
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19950
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	26855
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29305
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	38020
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	825
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	945
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	35630
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	39135
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	42020
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	48440
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	50060
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45260
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48440
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35290
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35970
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	49065
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42220
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	685
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	540
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	850
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13650
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13000
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13250
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12495
2271	2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	990
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11340
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12065
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11450
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10710
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10610
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13780
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13860
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13935
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20990

2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19425
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14560
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16430
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15225
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13520
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16960
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6930
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6860
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	26355
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20300
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	4575
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5665
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2230
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	735
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	201345
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264190
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255345
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	246620
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307825
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1395
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőanyaggal együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10005
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőanyaggal együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12990
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10080
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19970
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20160
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9985
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15265
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10500
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20800
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21000
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10400
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15900
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10920
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21630
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21840
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10815
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16535
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10315
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9995
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19800
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19990
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9900
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15135
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10415
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20635
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20830
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10135
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15775
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	475
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	317615
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	302100
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299730
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	316090
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	299460

2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	307010
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17955
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11855
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24170
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11970
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17785
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24440
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18155
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23980
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12220
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12105
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17985
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25285
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18785
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24810
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12645
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12525
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18610
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24185
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17970
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23730
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12090
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11980
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17795
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25035
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18600
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24560
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12515
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12400
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18420
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	530
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1575
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1510
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permetel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	490
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	103740
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	97745
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3572
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6005
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3145
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	8480
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15360
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15730
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15390
2421	3023	-	Agyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36290
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23280
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23730
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1485
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2455
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1830
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	475
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	360
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületen gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	855
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22650
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23085
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35630
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyagval stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1640
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1155
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27950
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	25170
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25650
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30490
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	440
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	895
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel át1. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2290
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	935
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17060
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1145
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	580
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	595
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22870
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20195
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	875
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	9575
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	12925
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38720
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39510
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41425

2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-21/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45260
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett vedőreteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48440
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett vedőreteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49065
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39250
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40035
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41945
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45790
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40980
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	41735
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44870
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	47460
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	77670
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79170
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton agyazat készítése	m3	11815
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	55535
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	74395
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	73695
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	50735
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	108305
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35630
2476	3078	-	Térkő, macskó, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag rakhatón való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	4090
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	3745
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	9225
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12360
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13870
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12055
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12985
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés	m2	35965
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés	m2	36675
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés	m2	35285
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés	m2	37025
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besöprés	db	11005
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos besöprés	db	10890
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	25440
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19080
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2225
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18900
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18720
2498	3100	-	Rezsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4770
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3675

2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	15600
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	10070
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	11445
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12215
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12450
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12330
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14860
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13695
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	975
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	11850
2510	3112	-	Beton rézsüsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	20640
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	36000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besőpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szere	m2	21500
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besőpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	22790
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25095
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	24855
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	15900
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	13425
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	14455
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	25970
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	29035
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	67600
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	68900
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat keszítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	62790
2524	3126	-	Kockakő burkolat, fütősorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	510
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	350000
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	400000
2527	3129	-	Szikla telepítése (műkő)		m3	450000
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	28433
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	28433
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27150
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	26510
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25868
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46350
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	44250
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	43200
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	42150
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	9257
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	5064
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felujítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	105576
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	35250
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14145
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	14010
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20090
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20475
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2245
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek úvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2290
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7500
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970

2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10930
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9235
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	6970
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton ültszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8925
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10665
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7315
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7050
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8175
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6915
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	7050
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	30610
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	42555
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	55500
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	67570
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	5140
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	15718
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9686
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19687
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15637
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15666
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	37134
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	15044
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	9119
2573	3175	-	Rönksor szegély kiepítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	47639
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	54594
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	42524
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	38530
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	8766
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10366
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	10208
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11718
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	17800
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	14500

2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	16506
2584	3186	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	28056
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	27948
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33592
2587	3189	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44746
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	56846
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	75274
2590	3192	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96593
2591	3193	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	25880
2592	3194	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	43044
2593	3195	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	8052
2594	3196	-	Rönksorszegély építese	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	27338
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	36038
2596	3198	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	47138
2597	3199	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	35850
2598	3200	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46838
2599	3201	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	66450
2600	3202	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50850
2601	3203	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83850
2602	3204	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	78450
2603	3205	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67650
2604	3206	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73650
2605	3207	-	Rönksorszegély építese	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76650
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK.	m3	62500
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48500
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39400
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	38700
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	39800
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es főzolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	6300
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, kürmart felületű akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	19400
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	8052
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7260
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	127060
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	27265
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	108780
2618	3220	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	52760
2619	3221	-	Köralakú öntvény, aknafedlap es keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	59830
2620	3222	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret, víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	98275
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16350

2622	3224	-	Járdaburkolatban levő közmű és közmű jelző szerelvények, nyílók szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvénydzelzők, csapószerelvények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	13630
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 32x32-es méretben, Lefordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64505
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 32x32-es méretben, Kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	63890
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 48x48-as méretben, Kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	82800
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítási, 48x48-as méretben, Kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	82020
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása cserе nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	22290
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlési kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	100015
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-esereje 190x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	115500
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-esereje 190x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	128960
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolthoz Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	90735
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolthoz Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	112530
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkolthoz Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	122200
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es terkolthoz. Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	83315
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	53025
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	68265
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelés, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86180
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	76735
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	89045
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluval, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	5235
			KÖZVILÁGITAS			
2641	3243	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2642	3244	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt) fa oszlop bontása beton gyanúval (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	94788
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	125340
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	21816
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8304
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5940
2647	3249	-	Kábelbontás árok védocsőből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	468
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kiferdülő építési törmelek lerakói elhelyezésével	db	17760
2649	3251	-	Közvilágitási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feldetési mélység	fm	6792
2650	3252	-	Közvilágitási téglakábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	6240
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feldetési mélység	fm	5652
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védocsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feldetési mélység	fm	11915
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramu"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8448
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/9207 0	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	34716
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1092
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1056
2657	3259	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1368
2658	3260	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1032
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	479004
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	294000
2661	3263	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	354276
2662	3264	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyánnal (F8)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelese, gyánnal ellátott fa oszlop /F8/ állitása , vezeték csatlakozás létesitése, földvisszatöltés, tömörités.	db	234372
2663	3265	-	Közvilágitási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyenek kitüzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségü betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magassági oszlop állitása, vezetek csatlakozás létesitése, földvisszatöltés	db	576048
2664	3266	-	Közvilágitási lámpakar szerelése közvilágitási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157560
2665	3267	-	Új parki közvilágitási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kiposs vagy teleszkópos oszlopon közvilágitási lámpatest (pl. Hofeka Gloria) telepitése, alépitménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöti, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	657588
2666	3268	-	Új parki közvilágitási oszlop és indirekt fényü lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágitású közvilágitási lámpatest (pl Schreder Kalli) telepitése oszloppal, alépitménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöti, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	593628
2667	3269	-	Új parki közvilágitási oszlop és klasszikus karakterü lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterü közvilágitási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepitése oszloppal, alepitmennyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöti, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	669600
2668	3270	-	Új parki közvilágitási oszlop és polter karakterü lámpatest kihelyezese	Polter karakterü közvilágitási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi telepitése oszloppal, alépitménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöti, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	398244
2669	3271	-	Új parki közvilágitási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágitási lámpatest (pl Ist Sziget) telepitése oszloppal, alepitménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közöti, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolar akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	957396
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ü vezeték behuzása közvilágitási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1392
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelese	IP65 védettségü alfagosan 100W teljesitményü lámpatest rögzitese oszlopcsucsra, lámpakarra	db	466308
2672	3274	-	Közvilágitási vezetek fektetese földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezetek nyomvonalának kitüzese, munkaárok kiemeles legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyaz készitése (min 5 cm) D32 KPE anyagu védocső fektetése csokötésekkel, közvilágitási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behuzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12000

2673	3275	-	Humokagy keszitese 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7656
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	408
2675	3277	-	Kábeltelepzas epitese	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3132
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	15432
2677	3279	-	Kábel védocsőbe történő behúzása, szerelessel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	11760
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	52200
2679	3281	-	KIF feszultségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	198936
2680	3282	-	Nullazási hurok - földelés, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás méres kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	205584
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok, asása kézi erővel	m3	10968
2682	3284	-	Világítástechnikai méres (tűszelvény, gyalogos átkelőhely, közuti csomópont szelveny)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	117600
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vagásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1800
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22260
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	157272
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	282768
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálozati 110 mm KPE védocsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védocső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védocsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	16101
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiepítese	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8892
2689	3291	-	Kábelfödlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1344
2690	3292	-	Elmű hálozati csatlakozas	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	40488
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése komplettben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	368148
2693	3295	-	Vízzáróba való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	62868
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1011096
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyaghazas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	355296
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és méróhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	734880
2697	3299	-	Aramút készítése (csatlakozással)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1128
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. méróhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	358704
2699	3301	-	Helyszini próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	63264
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezetek keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50172
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Epitési hulladek sitt elszállitasa lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9905
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8990
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12495
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszini deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1815
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16350
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11660
2707	3309	-	Aszfalt hulladek elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9575
2708	3310	-	Veszélyes hulladek elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	81740
2709	3311	-	Kommunális hulladek elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2710	3312	-	Vegyes hulladek (kommunális szemét és épitési hulladek) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	37960
2711	3313	-	Biologiailag lebomlo (zöld) hulladek elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9700
2712	3314	-	Biologiailag lebomlo (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7500
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5775
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	570
2715	3317	-	Anyagok épitesi területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4665
2716	3318	-	Anyagok épitesi területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1075
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re levő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11365
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4170
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4130
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4910
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5005
2722	3324	-	Fahulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9075
2723	3325	-	Fémhulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8996
2724	3326	-	Műanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10665
2725	3327	-	Vegyes épitési és bontási hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10565
2726	3328	-	Asványi eredetű épitőanyag hulladek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10460
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	200
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10730
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	230
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12495
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	270
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13895
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkak	óra	15390
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					2806758659

Isaszeg, 2022.04.27.

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar Kőris Kft.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068349-2-13
BANK SZ.: 10104167-50467300-01000001

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.**
adószáma: 13068349-2-13

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: Z-1020304/2022.

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2022. év június 30. nap lezártuk.

Indok: A szerződésben foglalt 120MFt nettó keret kimerült.

Dátum:2022. 10.20. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: .....

Dátum: 2022. 10. 21. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: 2022 OKT 21 aláírás: .....

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Iroda
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Budapest 23.
Pf. 21.

Telefon: 346-5418
Fax: 212-4058
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Harmat Kert Parképítő Kft.
Zsoldos Emil
ügyvezető

1116 Budapest
Barázda utca 42.

harmatkert@gmail.com

Ügyiratszám: XII/90-7/2022 2022.04.12
Szerződésszám: Z 1020034/20022
Ügyintéző: Bogár István

Tárgy: Megrendelés a **Parkfenntartási munkák 2022.** egyedi keretszerződés alapján

MEGRENDELÉS

Ezúton megrendeljük tárgyi szerződésben szereplő egységárak alapján a Budapest II. kerület Bajvívó utca és Sajka utca kerítésének felújítását.

Melléklet: költségbecslés

Budapest, 2022.április 12.

Tisztelettel:

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
csoportvezető

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Műszaki Osztály Igazgatóság

Költségbecslés

Sajka utca

Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	fm	30 575	Ft	/	fm	80	fm	***2 446 000 Ft***
Kerítés bontása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt	fm	3 041	Ft	/	fm	80	fm	***243 280 Ft***
Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	m3	7 991	Ft	/	m3	10	m3	***79 910 Ft***
Anyagok kézi rakodása gk-ra	m3	4 761	Ft	/	m3	10	m3	***47 610 Ft***
Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	m3	11 146	Ft	/	m3	10	m3	***111 460 Ft***
								2 928 260 Ft

Bajvívó utca

Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	fm	30 575	Ft	/	fm	23	fm	***703 225 Ft***
Kerítés bontása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt	fm	3 041	Ft	/	fm	23	fm	***69 943 Ft***
Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	m3	7 991	Ft	/	m3	15	m3	***119 865 Ft***
Anyagok kézi rakodása gk-ra	m3	4 761	Ft	/	m3	15	m3	***71 415 Ft***
Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	m3	11 146	Ft	/	m3	15	m3	***167 190 Ft***
egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	db	343 845	Ft	/	db	1	db	***343 845 Ft***
Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	m2	40 113	Ft	/	m2	18	m2	***722 034 Ft***
Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	óra	5 754	Ft	/	óra	25	óra	***143 850 Ft***
								2 341 367 Ft

Mindösszesen: **Nettó:** **5 269 627 Ft**

Áfa 27 %: 1 422 799 Ft

Bruttó: **6 692 426 Ft**

IICT! Kérem XII 90/2022 sz
2022. 05. 24.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z102.003h/2022/1
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS
1. SZ. MÓDOSÍTÁSA

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

XII/90-9 szám
Előirat: ca
Melléklet: 6 db
Előadó: Bogói D.

másrészről a

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és a

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13
statisztikai számjel: 14210484-8130-113-13
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12012307-01002788-00100001
képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

2db példányban átadva.
Zsoldos Emil

1. Előzmények

1.1. Szerződő Felek kijelentik, hogy Megrendelő, mint ajánlatkérő 2021. április 14. napján a 2021/S 077-197363 számú eljárást megindító felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második rész XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló, a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást indított *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyban (a továbbiakban: Keretmegállapodásos eljárás). A Felek és a nyertest követő második ajánlattevő, a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 2021. augusztus 11. napján Keretmagállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás). Megrendelő 2021. december 9. napján a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: Verseny Újranyitás) indított *„Parkfenntartási munkák 2022."* elnevezéssel, amelynek körében a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást küldött ki Vállalkozó, illetve a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság részére. Vállalkozó a Verseny Újranyitás során - az ajánlatkérésben és a dokumentációban rögzített feltételekre tekintettel - a jogszabályi feltételeknek megfelelő érvényes ajánlatot nyújtott be. Az eljárást megindító felhívás szerinti értékelési szempontok alapján Megrendelő Vállalkozót hirdette ki az eljárás nyerteseként.

1.2. Felek a Verseny Újranyitás eredményeként 2022. január 3. napján egyedi keretszerződést kötöttek (a továbbiakban: Szerződés).

1.3. A Verseny Újranyitás eredményéről és a Szerződés megkötésének tényéről 2022. április 12. napján az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2022/S 072-192983 iktatószámon, 2022. április 14. napján a Közbeszerzési Értesítőben 6904/2022. iktatószámon az eljárás eredményéről rendszeres tájékoztató hirdetmény került közzétételre, melynek „Parkfenntartási munkák 2022." elnevezésű része tekintetében a II.2.4) pontjában - összefoglaló jelleggel - Megrendelő rögzítette a Szerződés műszaki tartalmát (ellátandó feladatot).

1.4. A Szerződést annak IV.3.2. pontja alapján a Felek a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötötték. Felek a Szerződés VIII.4.2. pontjában a keretösszeg mértékét nettó 200.000.000,-Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA összegben határozták meg.

1.5. A Szerződés XI.1. pontjában Felek rögzítették, hogy a szerződés módosítására a Kbt. 141.§ rendelkezéseinek a figyelembevételével van lehetőség.

2. A szerződésmódosítás okai

2.1. Felek a Kbt. 141. § (2) bekezdése alapján - a Kbt. 141. § (4) vagy (6) bekezdéseiben foglalt feltételek vizsgálata nélkül - új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül módosíthatják a Szerződést, ha a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése - vagy több módosítás esetén azok nettó összértéke - nem éri el az uniós értékhatárt elérő értékű eredeti szerződés esetén az uniós értékhatárt és a Szerződés szerinti vállalkozói díj 10%-át (tíz százalékát), valamint a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét és illeszkedik az eredeti szerződés jellegéhez.

2.2. Megrendelő a Szerződés teljesítésének időtartamát a Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén fennálló parkfenntartási kötelezettsége alapján a folyamatos és zavartalan feladatellátás követelményére figyelemmel határozta meg. Ennek megfelelően Megrendelő mind a keretösszeg, mind a keretösszeg várható kimerüléséhez rendelt időtartam meghatározása során figyelemmel volt a Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén felmerülő parkfenntartási feladatokra, amely magába foglalja zöldfelületek kaszálási, cserje-és sövénynyírási, lombgyűjtési, takarítási, metszési, ültetési, kapálási munkáit, valamint egyéb parki berendezések, eszközök, játszóterek és különböző burkolatok fenntartását. A keretösszeg meghatározására a Megrendelő önálló feladatellátása során, korábban megkötött szerződések alapul vételével került sor.

2.3. Felek megállapítják, hogy a Szerződés VIII.4.2. pontjában rögzített keretösszeg a Szerződés jelen, 1. számú módosításának (a továbbiakban: Szerződésmódosítás) időpontjában még nem merült ki és várhatóan a szerződés hatályának megszűnéséig, azaz 2022. április 30. napjáig nem merül ki, arra tekintettel, hogy továbbra is 90.000.000,- Ft + ÁFA, azaz kilencvenmillió forint + ÁFA a Megrendelő rendelkezésére áll. Továbbá a Megrendelő által 2022. április 22. napján parkfenntartási munkák tárgyban, két részajánlati körben megindított *„Parkfenntartási munkák II."* elnevezésű verseny újranyitásos eljárás keretében nyertes ajánlattevő kihirdetésére még nem került sor. A Megrendelőnek azonban fennakadás nélkül gondoskodnia kell a szükséges, folyamatosan felmerülő parkfenntartási munkák ellátásáról, ezért Megrendelő élni kíván a szerződésmódosítás lehetőségével.

2.4. Megrendelő a Szerződés VIII.4.2. pontjában rögzített keretösszeg és a 141.§ (2) bekezdése feltételei figyelembevételével a Szerződés eredeti időtartamának **15 (tizenöt) nappal** történő meghosszabbítását kezdeményezte, azaz a módosítást követően a Szerződés hatálya IV.3.2. pontjában meghatározott 2022. április 30. napja helyett **2022. május 15. napjáig** terjedő időtartamra szólna.
Továbbá szerződés IV.3.2. pontjában a keretösszegről rendelkező szerződéses pontra való hivatkozás tekintetében történt adminisztratív hiba következtében a szerződés IV.3.2. pontja erre tekintettel való javítása is szükségessé vált.

2.5. A fent részletezettekre tekintettel Felek a Szerződés módosításáról döntöttek a jelen Szerződésmódosításban rögzített feltételekkel.

2.6. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésmódosításban foglaltak megfelelnek a Kbt. 141. § (2) bekezdések a) és b) pontjában foglaltaknak, tekintettel arra, hogy a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése nem éri el az uniós értékhatárt és az eredeti szerződés értékének 10%-át sem. A módosítás továbbá nem változtatja meg a szerződés általános jellegét, figyelemmel arra, hogy a Szerződés módosítása kizárólag a teljesítési határidő meghosszabbítására irányul, illetve a Szerződésben rögzített díjakat a Felek nem módosítják. Felek megállapítják továbbá, hogy a jelen Szerződésmódosításban foglaltak egyúttal megfelelnek a Kbt. 141. § (6) bekezdésének is, mivel a keretszerződés tartamának meghosszabbítása az eredeti határidőhöz képest nem nagy mértékű és nem érinti a Szerződés megkötését megelőző Verseny Újranyitás során lezajlott értékelést és az eredeti határidő sem volt olyan mértékű, hogy a Verseny újranyitás során ajánlattételre felhívott másik felet elriasztotta volna a Verseny Újranyitásban való indulástól, ezért megállapítható, hogy a Szerződés jelen módosítása nem minősül lényegesnek.

3. A Szerződés módosított rendelkezései

3.1. A Szerződés IV.3.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. május 15. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. január 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. január 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba."

4. A Szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. A Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírása napján lép hatályba.

5. Záró rendelkezések

5.1. A Szerződés jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

5.2. Felek rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a jelen Szerződésmódosítás tárgyával azonos tárgyban szerződést köt, a Felek között érvényben lévő Szerződés hatályát veszti.

A Szerződésmódosítás 5 (öt) számozott oldalból áll, és 4 (négy) egymással teljesen azonos eredeti példányban készült, és amelyből a Megrendelőt kettő, a Vállalkozót egy-egy példány illeti meg.

Felek a jelen Szerződésmódosítást annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2022. április 29.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Őrsi Gergely polgármester
Megrendelő

Ellenjegyzem:
Annus Béláné
pénzügyi ellenjegyző
2022.04.29.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő
Korlátolt Felelősségű Társaság
Zsoldos Emil Béla ügyvezető
Vállalkozó

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és
Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
Kreisz Antal ügyvezető
Vállalkozó

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022.** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1020034/2022-1.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 488.

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:Harmat Kert Kft.**
adószáma: 11936749-2-43

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege:0 Ft

Bevétel összege: -

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem

A közbeszerzési eljárás típusa: Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pont, verseny újranyitásos eljárás

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód:10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása .K33407	0,-

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám: -

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető (név, beosztás)

Dátum: 2022. április 29. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2022. április 29 Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....

Dátum:2022. április 29. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....

Dátum: 2022. április 29. Aláírás: .....

Javítás után: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022.05.16 aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022.05.16 aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022.** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1020034/2022-1.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 488.

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:Harmat Kert Kft.**
adószáma: 11936749-2-43

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege:0 Ft

Bevétel összege: -

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem

A közbeszerzési eljárás típusa: Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pont, verseny újranyitásos eljárás

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód:10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása .K33407	0,-

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám: -

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető (név, beosztás)

Dátum: 2022. április 29. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2022. április 29 Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....

Dátum:2022. április 29. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....

Dátum: 2022. április 29. Aláírás: .....

Javítás után: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum:..... aláírás: .....

Kérem IICT
XII 20 /2022 sz.

Nincs ellenjelzés, mi feltöltjük le!
2022.04.13.

Ez a hirdetmény a TED weboldalán: https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:192983-2022:TEXT:HU:HTML

Magyarország-Budapest: Parkfenntartási szolgáltatások
2022/S 072-192983

Tájékoztató az eljárás eredményéről

A közbeszerzési eljárás eredménye

Szolgáltatásmegrendelés

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 ÁPR 22.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 ÁPR 14.
XII/20-33 szám
Melléklet db
Bogár I.

Teres ellátási kelem
XII-90/2022-re
iktat.
2022. 04. 22. Bogár I.

Jogalap:
2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) **Név és címek**
Hivatalos név: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Nemzeti azonosító szám: 15735650241
Postai cím: Mechwart Liget 1.
Város: Budapest
NUTS-kód: HU110 Budapest
Postai irányítószám: 1024
Ország: Magyarország
Kapcsolattartó személy: Keszei Zsolt
E-mail: keszei.zsolt@masodikkerulet.hu
Telefon: +36 13465400
Fax: +36 13465505
Internetcím(ek):
Az ajánlatkérő általános címe: http://www.masodikkerulet.hu

I.4) **Az ajánlatkérő típusa**
Regionális vagy helyi hatóság

I.5) **Fő tevékenység**
Általános közszolgáltatások

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2022 ÁPR 22.
XII/90-8 szám
Melléklet db
Bogár I.

II. szakasz: Tárgy

II.1) **A beszerzés mennyisége**

II.1.1) **Elnevezés:**
Keretmegállapodás városüzemeltetés
Hivatkozási szám: EKR000246172021

II.1.2) **Fő CPV-kód**
77313000 Parkfenntartási szolgáltatások

II.1.3) **A szerződés típusa**
Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) **Rövid meghatározás:**
Városüzemeltetés - Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.

II.1.6) **Részekre vonatkozó információk**

A beszerzés részekből áll: igen

II.1.7) **A beszerzés végleges összértéke (áfa nélkül)**

Érték áfa nélkül: 300 000 000.00 HUF

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása 2021.

Rész száma: 1

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

77313000 Parkfenntartási szolgáltatások

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU110 Budapest

A teljesítés fő helyszíne:

Budapest, II. kerület közigazgatási területe

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása és csatlakozó járulékos munkák elvégzése.
Ajánlatkérő keretszerződést köt, nettó 50 000 000,- HUF keretösszeggel.
Ajánlatkérő a közbeszerzés mennyiségét a fent rögzített keretösszeggel határozza meg. A szerződés keretében elvégzendő munkák tényleges mennyiségét és az elvégzendő munkanemeket a Megrendelő a keretszerződés szerinti egyedi megrendelésekben rögzíti.
A feladat teljesítésével kapcsolatos további előírásokat a dokumentáció és az annak részeként rendelkezésre bocsátott keretszerződés tervezet tartalmazza.
A nyertes Vállalkozónak a vállalkozási keretszerződés keretein belül kell a munkákat elvégeznie, melynek során az alábbi tevékenységek merülnek fel:
- Csatornacső fektetése
- Tokos betoncső beépítése
- Víznyelő bekötés
- Felszíni tereprendezés
- Áteresz építése betoncsőből
- Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása
- Szennyvíz átemelő akna építése
- Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése
- Előregyártott aknakamra elhelyezése
- Öntöttvas fedlap elhelyezése
- Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára
- Műanyag tisztítónyílás építése
- Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel
- Vasbeton lépcsők építése, kompletten
- Beton kerti folyóka pótlása
- Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása
- Gerincvezeték gépi tisztítása
- Rácsos folyókák tisztítása
- Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. §-a alapján, amennyiben a dokumentáció (közbeszerzési műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányú vagy eredetű dologra, konkrét eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű" kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is.
A fentiekben ismertetett adatok, információk tájékoztató jellegűek, ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, ezért a közölt mennyiségek nem a szerződés teljes mennyiségét jelentik, csupán a szerződés volumenének meghatározására szolgálnak a Kbt. 58.§-nak megfelelően.
A részletes feltételek az ajánlattételi dokumentációban (a szerződéstervezetben és a közbeszerzési dokumentációban) kerültek rögzítésre.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap) / Súlyszám: 20
Ár - Súlyszám: 80

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: nem

II.2.14) **További információk**

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021.

Rész száma: 2

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

77313000 Parkfenntartási szolgáltatások

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU110 Budapest

A teljesítés fő helyszíne:

Budapest, II. kerület közigazgatási területe

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén belül elhelyezkedő önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése.
Ajánlatkérő keretszerződést köt, nettó 50 000 000,- HUF keretösszeggel.
Ajánlatkérő a közbeszerzés mennyiségét a fent rögzített keretösszeggel határozza meg. A szerződés keretében elvégzendő munkák tényleges mennyiségét és az elvégzendő munkanemeket a Megrendelő a keretszerződés szerinti egyedi megrendelésekben rögzíti.
A feladat teljesítésével kapcsolatos további előírásokat a dokumentáció és az annak részeként rendelkezésre bocsátott keretszerződés tervezet tartalmazza.
A nyertes Vállalkozónak a vállalkozási keretszerződés keretein belül kell a munkákat elvégeznie, melynek során az alábbi tevékenységek merülnek fel:
- Aszfaltburkolat bontása
- Aszfalt marás
- Alépítmény bontása, deponálása
- Természetes kőburkolat bontása, deponálása
- Betonalap készítése
- Ideiglenes út építése
- Aszfaltburkolatok kátyúzása
- Aszfaltburkolat repedéseinek kiöntése
- Aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel
- Öntött aszfaltburkolat készítése
- Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül
- Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével
- Beton burkolatalap készítése
- Szerelőbeton készítése
- Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra
- Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra
- Betonlap burkolat készítése
- Természetes kőburkolat építése
- Megsüllyedt térkő burkolat javítása
- Kiemelt szegély építése
- Süllyesztett szegély vagy futósor építése
- Kerti szegély építése
- Kiszoruló föld elszállítása, deponálása
- Anyagok építési területen belüli kézi szállítása vagy gépi szállítása, deponálása

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. §-a alapján, amennyiben a dokumentáció (közbeszerzési műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányú vagy eredetű dologra, konkrét eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű" kifejezést is érteni

kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is.
A fentiekben ismertetett adatok, információk tájékoztató jellegűek, ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, ezért a közölt mennyiségek nem a szerződés teljes mennyiségét jelentik, csupán a szerződés volumenének meghatározására szolgálnak a Kbt. 58.§-nak megfelelően.
A részletes feltételek az ajánlattételi dokumentációban (a szerződéstervezetben és a közbeszerzési dokumentációban) kerültek rögzítésre.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap) / Súlyszám: 20
Ár - Súlyszám: 80

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: nem

II.2.14) **További információk**

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Parkfenntartási munkák 2022.
Rész száma: 3

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

34923000 Közúti forgalomirányítási eszközök
43325000 Parki és játszótéri felszerelések
50800000 Különféle javítási és karbantartási szolgáltatások
50870000 Játszótéri berendezéssel kapcsolatos javítási és karbantartási szolgáltatások
71354300 Kataszteri felmérési szolgáltatások
77211500 Faápolási szolgáltatások
77300000 Kertészeti szolgáltatások
77310000 Zöldterület-ültetési és -karbantartási szolgáltatások
77313000 Parkfenntartási szolgáltatások
77314100 Gyepesítés
90610000 Utcatisztítási és -seprési szolgáltatások

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU110 Budapest
A teljesítés fő helyszíne:
Budapest, II. kerület közigazgatási területe

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése. Ajánlatkérő a parkfenntartási munkák alatt zöldfelületek kaszálási, cserje-és sövénynyírási, lombgyűjtési, takarítási, metszési, ültetési, kapálási munkáit,

valamint egyéb parki berendezések, eszközök, játszóterek és különböző burkolatok fenntartását is magában foglaló szolgáltatást ért.
Ajánlatkérő keretszerződést köt, nettó 200 000 000,- HUF keretösszeggel.
Ajánlatkérő a közbeszerzés mennyiségét a fent rögzített keretösszeggel határozza meg. A szerződés keretében elvégzendő munkák tényleges mennyiségét és az elvégzendő munkanemeket a Megrendelő a keretszerződés szerinti egyedi megrendelésekben rögzíti.
A feladat teljesítésével kapcsolatos további előírásokat a dokumentáció és az annak részeként rendelkezésre bocsátott keretszerződés tervezet tartalmazza.
A nyertes Vállalkozónak a vállalkozási keretszerződés keretein belül kell a munkákat elvégeznie, melynek során az alábbi tevékenységek merülnek fel:
- Lomb gyűjtése kézzel
- Pázsit gépi kaszálása, szélvágása illetve kézi kaszálása
- Füvesítés
- Cserjék alakító metszése
- Sövények nyírása
- Ültetés
- Virágoszlop kihelyezése
- Gödörásás géppel, kézzel, illetve kézi törő segítségével
- Ültetőgödör ásása
- Talajcsere
- Gallyazás kosaras kocsiról, illetve alpin technikával
- Favisszavágás
- Fa ifjítása
- Fa kivágása döntéssel, kosaras kocsiról, illetve alpin technikával
- Tuskóírtás
- Fatelepítés
- Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása
- Fakataszteri és parkkataszteri adatrögzítés
- Zászlók fenntartása
- Padok felújítása, lécezése, mázolása, csiszolása, kihelyezése
- Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy festése, tisztítása
- Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással
- Kerítéselemek javítása, pótlása, cseréje
- Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje
- Burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása
- Hóeltakarítás, síkosságmentesítés, elhagyott és erdős területek, valamint parkolóhelyek takarítása
- Berendezési tárgyak bontása, kihelyezése
- Földmunkák elvégzése
- Szökőkút fenntartása
- Automata öntözőhálózat fenntartása
- Forgalomtechnikai eszközök, javítása, pótlása
- Közutak, járdák, térburkolatok javítása, karbantartása, építése
- Közvilágítási oszlopok elhelyezése
- Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. §-a alapján, amennyiben a dokumentáció (közbeszerzési műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve

gyártmányú vagy eredetű dologra, konkrét eljárásra, védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű" kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is.
A fentiekben ismertetett adatok, információk tájékoztató jellegűek, ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, ezért a közölt mennyiségek nem a szerződés teljes mennyiségét jelentik, csupán a szerződés volumenének meghatározására szolgálnak a Kbt. 58.§-nak megfelelően.
A részletes feltételek az ajánlattételi dokumentációban (a szerződéstervezetben és a közbeszerzési dokumentációban) kerültek rögzítésre.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Minőségi kritérium - Név: Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap) / Súlyszám: 20
Ár - Súlyszám: 80

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: nem

II.2.14) **További információk**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) **Meghatározás**

IV.1.1) **Az eljárás fajtája**

Nyílt eljárás

IV.1.3) **Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk**

IV.1.8) **A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk**

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: igen

IV.2) **Adminisztratív információk**

IV.2.1) **Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel**

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: 2021/S 077-197363

IV.2.8) **Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról**

IV.2.9) **Információ előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást megindító felhívás lezárásáról**

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 1

Rész száma: 1

Elnevezés:

Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása 2021.

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

V.2) **Az eljárás eredménye**

V.2.1) **A szerződés megkötésének dátuma:**

03/01/2022

V.2.2) **Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 2
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 2

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 2
A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft
Nemzeti azonosító szám: 14210484213
Postai cím: Dózsa György Út 18.
Város: Dunaharaszti
NUTS-kód: HU120 Pest
Postai irányítószám: 2330
Ország: Magyarország
E-mail: garden@zkgarden.hu
Telefon: +36 306494552
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
Nemzeti azonosító szám: 11936749243
Postai cím: Barázda Utca 42.
Város: Budapest
NUTS-kód: HU110 Budapest
Postai irányítószám: 1116
Ország: Magyarország
E-mail: harmatkert@gmail.com
Telefon: +36 12195687
Fax: +36 12195688
Internetcím: http://www.harmatkert.hu
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.4) **A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (áfa nélkül)**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 50 000 000.00 HUF
A szerződés/rész végleges összértéke: 50 000 000.00 HUF

V.2.5) **Alvállalkozásra vonatkozó információk**

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez
A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:
Csatorna fektetés, aknák építése.

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 1

Rész száma: 2

Elnevezés:

Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021.

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

V.2) **Az eljárás eredménye**

V.2.1) **A szerződés megkötésének dátuma:**

03/01/2022

V.2.2) **Ajánlatokra vonatkozó információk**

A beérkezett ajánlatok száma: 2
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 2
Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 2
A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft
Nemzeti azonosító szám: 14210484213
Postai cím: Dózsa György Út 18.
Város: Dunaharaszti
NUTS-kód: HU120 Pest
Postai irányítószám: 2330
Ország: Magyarország
E-mail: garden@zkgarden.hu
Telefon: +36 306494552
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**

Hivatalos név: Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
Nemzeti azonosító szám: 11936749243
Postai cím: Barázda Utca 42.
Város: Budapest
NUTS-kód: HU110 Budapest
Postai irányítószám: 1116
Ország: Magyarország
E-mail: harmatkert@gmail.com
Telefon: +36 12195687
Fax: +36 12195688
Internetcím: http://www.harmatkert.hu
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.4) **A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (áfa nélkül)**

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 50 000 000.00 HUF
A szerződés/rész végleges összértéke: 50 000 000.00 HUF

V.2.5) **Alvállalkozásra vonatkozó információk**

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez
A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:
Közutak, járdák, térburkolatok javítása, karbantartása, építése.

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 1

Rész száma: 3

Elnevezés:

Parkfenntartási munkák 2022.

Szerződés/rész odaítélésre került: igen

V.2) **Az eljárás eredménye**

V.2.1) **A szerződés megkötésének dátuma:**
03/01/2022

V.2.2) **Ajánlatokra vonatkozó információk**
A beérkezett ajánlatok száma: 2
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 2
Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0
Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 2
A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**
Hivatalos név: Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft
Nemzeti azonosító szám: 14210484213
Postai cím: Dózsa György Út 18.
Város: Dunaharaszti
NUTS-kód: HU120 Pest
Postai irányítószám: 2330
Ország: Magyarország
E-mail: garden@zkgarden.hu
Telefon: +36 306494552
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.3) **A nyertes ajánlattevő neve és címe**
Hivatalos név: Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
Nemzeti azonosító szám: 11936749243
Postai cím: Barázda Utca 42.
Város: Budapest
NUTS-kód: HU110 Budapest
Postai irányítószám: 1116
Ország: Magyarország
E-mail: harmatkert@gmail.com
Telefon: +36 12195687
Fax: +36 12195688
Internetcím: http://www.harmatkert.hu
A nyertes ajánlattevő kkv: igen

V.2.4) **A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (áfa nélkül)**
A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: 200 000 000.00 HUF
A szerződés/rész végleges összértéke: 200 000 000.00 HUF

V.2.5) **Alvállalkozásra vonatkozó információk**
Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez
A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:
Járdatakarítási munkák, kőfaragási munkák, szökőkút fenntartási munkák, aszfaltozási munkák, közvilágítás.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.3) **További információk:**

Az ajánlattevők neve, székhelye, adószáma:
- Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. (székhelye: 1116 Budapest, Barázda utca 42.; adószáma: 11936749-2-43) és Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. (székhelye: 2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.; adószáma:14210484-2-13) közös ajánlattevők;
- Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. (székhelye: 2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.; adószáma: 13068349-2-13).
Mindegyik verseny újranyitásos eljárásban a fenti ajánlattevők tettek ajánlatot.

VI.4) **Jogorvoslati eljárás**

VI.4.1) **A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv**

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Postai cím: Riadó u. 5
Város: Budapest
Postai irányítószám: 1026
Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu
Telefon: +36 18828592
Fax: +36 18828593

VI.4.3) **Jogorvoslati kérelmek benyújtása**

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:
A Kbt. 148. § szerint.

VI.4.4) **A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be**

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Postai cím: Riadó u. 5
Város: Budapest
Postai irányítószám: 1026
Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu
Telefon: +36 18828592
Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**

07/04/2022

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Iroda
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Budapest 23.
Pf. 21.

Telefon: 346-5418
Fax: 212-4058
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Harmat Kert Parképítő Kft.
Zsoldos Emil
ügyvezető

1116 Budapest
Barázda utca 42.

harmatkert@gmail.com

Ügyiratszám: XII/90-6/2022 2022030E
Szerződésszám: Z 1020034/20022
Ügyintéző: Bogár István

Tárgy: Megrendelés a **Parkfenntartási munkák 2022.** egyedi keretszerződés alapján

MEGRENDELÉS

Ezúton megrendeljük tárgyi szerződésben szereplő egységárak alapján a Budapest II. kerület Kapás utca 51-53. szám, BUDAI TÁNCKLUB előtti közterületre 8 darab Oblong típusú virágdézsa kihelyezését, a járdához rögzített módon.

Budapest, 2022.március 8.

Tisztelettel:

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
csoportvezető

Budapest II. kerület Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztály

exp 2022.03.08.

Bogár István

Feladó: Bogár István
Küldve: kedd 2022. március 8 15:12
Címzett: 'Kivitelező Városüzem'
Másolatot kap: 'harmatkert@gmail.com'
Tárgy: Perfenntartáási egyedi keretszerződés megrendelése 20220308
Mellékletek: Megrendelés 20220308 XII90-6-2022.pdf

Harmat Kert Kft.
Zsoldod Emil
ügyvezető

Tisztelt Zsoldos Úr!

Kérem a melléklet megrendelésben szereplő munka elvégzését.

üdvözlettel:

Bogár István
zöldfelületi ügyintéző
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1027 Budapest, Frankel Leó utca 5.
Telefon: +361-346-5418, Fax:+361-346-5505
E-mail: bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vérem a XII.-262-2/2021 főszámra iktatni
Közreműk.: NJE

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Balogh.Eniko
@masodikkerulet.hu

XII | 90-5 | 2022 2022 JAN 26

Harmat Kert Parkfenntartó
és Parképítő Korlátolt
Felelősségű Társaság
1116 Bp. Barázda u. 42.

Szám: XII-262-2/2021
Tárgy: Megrendelés
„ EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021"-re vonatkozóan

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva az EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodásra, - szerződésszáma Z1010681/2021- megrendeljük a csatolt táblázat szerinti kátyúk helyreállítását.

Budapest, 2022. január 25.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Kérem szíveskedjen iktatni XII/90/2022
XII/262-2/2021

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Balogh.Eniko
@masodikkerulet.hu

XII/90-4/2022 2022 JAN 26.

Harmat Kert Parkfenntartó
és Parképítő Korlátolt
Felelősségű Társaság
1116 Bp. Barázda u. 42.

Szám: XII-262-2/2021
Tárgy: Megrendelés
„ EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a
Csapadékvíz elvezető rendszerek
fenntartása, javítása 2021"-re vonatkozóan

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva az EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a „Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021"tárgyú keret-megállapodásra, - szerződésszáma Z1010681/2021- megrendeljük a csatolt táblázat szerinti vízelvezető rendszerek tisztítását, helyreállítását.

Budapest, 2022. január 26.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

IKT XII/262/2021
2022.01.19.

2022 JAN 19.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020036/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számukat kérjük szerepeltetni

SZERZŐDÉS

XII/90-3

Melléklet: 0 db
Előadó: Bogár I.

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010.681/2021.)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).
3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001490642021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok

(amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása és csatlakozó járulékos munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartási, javítási és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: 500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: **„akadályközlő levél"**). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *57 177 730* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval

kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi,

illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ...január..... hó [3.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap 03 napján

.....

..ANNUS BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Aláírás ..... Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ...január..... hó [3.]. napján	Budapest, 2022. ...január..... hó [3.]. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Ambíció Kft

alvállalkozó#2 címe:

2011 Budakalász Pomázi út 12. B. ép.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Polgári Elemér

alvállalkozó#2 adószáma:

10435070-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10102103-18214700-01003009

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Csapadékvíz elvezető rendszerek

fenntartása, javítása, forgalomtechnika

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZOLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyűrű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humuszterítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsű surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsüvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5,0-6,0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62.5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

SZERZŐDÉS

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020036/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni
Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: 21C10681/2021.)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).
3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001490642021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok

(amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása és csatlakozó járulékos munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartási, javítási és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: 500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ……[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: **„akadályközlő levél"**). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *57 177 730* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval

kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi,

illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ...január..... hó [..3.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap .03. napján

.....

.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Aláírás ..... Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ...január..... hó [..3.]. napján	Budapest, 2022. ...január..... hó [..3.]. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Zoldos Emil az Harmat Kert Kft. *(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11986749-2-43

.....

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Ambíció Kft

alvállalkozó#2 címe:

2011 Budakalász Pomázi út 12. B. ép.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Polgári Elemér

alvállalkozó#2 adószáma:

10435070-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10102103-18214700-01003009

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Csapadékvíz elvezető rendszerek

fenntartása, javítása, forgalomtechnika

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyűrű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humuszterítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsűvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5.0-6.0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése tipusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztitóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztitóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csöre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csöre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62.5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyürü	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humusztertítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsüvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5.0-6.0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése tipusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62,5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyűrű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humusztertés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsűvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5.0-6.0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése tipusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkitő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkitő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62,5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésü víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyürü	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humusztertítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsüvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sik felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5,0-6,0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbírásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62.5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	féin folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos áteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyürüs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrüs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felsö elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyürű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humuszterítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térkőből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsüvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vízelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m²	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60,50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányítási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5,0-6,0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m³	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése tipusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szűkítő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbirásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztitóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62.5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tüzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos áteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerinevezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 2.) pontja:

A *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 143/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 144/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 145/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 146/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll.**

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 147/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 148/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 149/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 3.) pontja:

A *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-** **/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z**1020036**/20**22

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 460

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner: Harmat Kert Kft.**

adószáma: 11936749-2-43

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó 50MFt Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem

A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	99999	0630201 O	Vízelvezetés, átereszek tisztítása (K33401)	63.500.000Ft

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:KÖB/49/2021 (XII.21.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető

Dátum: 2022.01.03. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum:2022.01.03. . Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság 2022 ÉV

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: Erdekben mozdul 34/2021 (12.01) KT. hat. 6 §§ (1) bek. a) pont

Dátum: 2022.01.03. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....

Dátum:2022.01.03..... Aláírás: .....

Javítás után: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022. 01. 18. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: .....aláírás: .....

2022 FEBR 08.

IKT XII 262/2021
2022.01.18.

2022 JAN 19.

SZERZŐDÉS

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020035/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

XII/90-2

Melléklet: 1 db
Előzmény: Bogái I.

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.....)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

exp 2 pld.

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001491122021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkáinak és csatlakozó járulékos munkáinak (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkák és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: **500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.**

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület át-adásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ..... [1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.**Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: **„akadályközlő levél"**). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.**Előteljesítés:**

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi

LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *11 317 515* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a

Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre

áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.
2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben
3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.
5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap ...03... napján

.....

...ANNUS...BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Aláírás ..... Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján	Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Puhi-Tárnok út és- Hídépítő Kft

alvállalkozó#2 címe:

2461 Tárnok 7-es főút 24. km

Fehérvári út 34.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Somogyi Lajos

alvállalkozó#2 adószáma:

10429549-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10402166-49545453-48491016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Burkolatépítési munkák

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Burkolat bontás			
1	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	11 700,00 Ft
2	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	19 410,00 Ft
3	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 210,00 Ft
4	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 260,00 Ft
5	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 650,00 Ft
6	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 315,00 Ft
7	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7 190,00 Ft
8	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	990,00 Ft
9	-	Élvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 555,00 Ft
10	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	27 380,00 Ft
11	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	32 795,00 Ft
12	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	9 670,00 Ft
13	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	7 265,00 Ft
14	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15 080,00 Ft
15	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	11 140,00 Ft
16	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2 970,00 Ft
17	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	6 240,00 Ft
18	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2 155,00 Ft
19	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1 015,00 Ft
20	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	13 170,00 Ft
21	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	51 455,00 Ft
22	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	4 270,00 Ft
23	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	6 120,00 Ft
24	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	6 755,00 Ft
25	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	9 575,00 Ft
26	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 925,00 Ft
27	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	2 600,00 Ft
28	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	2 490,00 Ft
29	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 410,00 Ft
30	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 880,00 Ft
31	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3 765,00 Ft
32	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 930,00 Ft
33	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7 900,00 Ft
34	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 825,00 Ft
34		**ALÉPÍTMÉNY**			
35	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	795,00 Ft
36	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	910,00 Ft
37	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	41 500,00 Ft
38	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	40 955,00 Ft
39	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	37 855,00 Ft
40	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	44 520,00 Ft
41	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 765,00 Ft
42	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	47 775,00 Ft
43	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56 425,00 Ft
44	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
45	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	40 915,00 Ft
46	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37 935,00 Ft
47	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46 880,00 Ft
48	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 645,00 Ft
49	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	720,00 Ft
50	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	500,00 Ft
51	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	835,00 Ft
52	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 920,00 Ft
53	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 830,00 Ft
54	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 970,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
55	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 940,00 Ft
56	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 090,00 Ft
57	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 085,00 Ft
58	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 110,00 Ft
59	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 275,00 Ft
60	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 815,00 Ft
61	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9 745,00 Ft
62	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	8 980,00 Ft
63	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 040,00 Ft
64	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 980,00 Ft
65	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 595,00 Ft
66	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18 910,00 Ft
67	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 325,00 Ft
68	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 235,00 Ft
69	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 140,00 Ft
70	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 905,00 Ft
71	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 550,00 Ft
72	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 750,00 Ft
		KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
73	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 935,00 Ft
74	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	7 115,00 Ft
75	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	21 825,00 Ft
76	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	21 060,00 Ft
77	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5 370,00 Ft
78	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 465,00 Ft
79	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 535,00 Ft
80	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	640,00 Ft
81	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	166 735,00 Ft
82	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	259 645,00 Ft
83	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	260 245,00 Ft
84	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	233 400,00 Ft
85	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	271 715,00 Ft
86	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 625,00 Ft
87	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 925,00 Ft
88	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 755,00 Ft
89	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 255,00 Ft
90	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 170,00 Ft
91	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 530,00 Ft
92	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 080,00 Ft
93	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 265,00 Ft
94	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 365,00 Ft
95	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 180,00 Ft
96	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 260,00 Ft
97	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 945,00 Ft
98	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 480,00 Ft
99	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 810,00 Ft
100	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 060,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 360,00 Ft
102	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 255,00 Ft
103	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 075,00 Ft
104	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 490,00 Ft
105	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 450,00 Ft
106	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 655,00 Ft
107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 235,00 Ft
108	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 060,00 Ft
109	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 205,00 Ft
110	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 270,00 Ft
111	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 530,00 Ft
112	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 850,00 Ft
113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 550,00 Ft
114	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 215,00 Ft
115	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 185,00 Ft
116	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 180,00 Ft
117	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 830,00 Ft
118	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 325,00 Ft
119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 900,00 Ft
120	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 285,00 Ft
121	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 220,00 Ft
122	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 745,00 Ft
123	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 420,00 Ft
124	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 930,00 Ft
125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 550,00 Ft
126	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 980,00 Ft
127	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 460,00 Ft
128	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 010,00 Ft
129	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 350,00 Ft
130	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 635,00 Ft
131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 820,00 Ft
132	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 520,00 Ft
133	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 115,00 Ft
134	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 375,00 Ft
135	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 710,00 Ft
136	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 250,00 Ft
137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 550,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
138	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 540,00 Ft
139	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 395,00 Ft
140	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 195,00 Ft
141	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 640,00 Ft
142	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 115,00 Ft
143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 370,00 Ft
144	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 115,00 Ft
145	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 220,00 Ft
146	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 645,00 Ft
147	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 810,00 Ft
148	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 150,00 Ft
149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 570,00 Ft
150	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 345,00 Ft
151	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 225,00 Ft
152	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 660,00 Ft
153	-	K-22/F jelü aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 235,00 Ft
154	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 370,00 Ft
155	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	405,00 Ft
156	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	320 825,00 Ft
157	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	280 410,00 Ft
158	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	250 710,00 Ft
159	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	346 400,00 Ft
160	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	261 755,00 Ft
161	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	318 835,00 Ft
162	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	324 080,00 Ft
163	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 435,00 Ft
164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 955,00 Ft
165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 025,00 Ft
166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 755,00 Ft
167	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 180,00 Ft
168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 375,00 Ft
169	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 020,00 Ft
170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 842,37 Ft
171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 060,00 Ft
172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 010,00 Ft
173	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 660,00 Ft
174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 165,00 Ft
175	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 080,00 Ft
176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 555,00 Ft
177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 737,53 Ft
178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 965,00 Ft
179	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 310,00 Ft
180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 410,00 Ft
181	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 890,00 Ft
182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 210,00 Ft
183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 025,00 Ft
184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 780,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
225	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	425,00 Ft
226	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 025,00 Ft
227	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 540,00 Ft
228	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	840,00 Ft
229	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 300,00 Ft
230	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 320,00 Ft
231	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	620,00 Ft
232	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	705,00 Ft
233	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 935,00 Ft
234	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 090,00 Ft
235	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	985,00 Ft
236	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10 630,00 Ft
237	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10 705,00 Ft
238	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	43 340,00 Ft
239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 630,00 Ft
240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	46 745,00 Ft
241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 305,00 Ft
242	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 115,00 Ft
243	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	54 025,00 Ft
244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 005,00 Ft
245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 710,00 Ft
246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34 355,00 Ft
247	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	53 335,00 Ft
248	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 530,00 Ft
249	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	36 080,00 Ft
250	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 506,00 Ft
251	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 300,00 Ft
252	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	70 680,00 Ft
253	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	81 410,00 Ft
254	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	10 750,00 Ft
255	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	57 610,00 Ft
256	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69 055,00 Ft
257	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	82 485,00 Ft
258	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	42 935,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
185	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 665,00 Ft
186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 240,00 Ft
187	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 920,00 Ft
188	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 110,00 Ft
189	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 370,00 Ft
190	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 300,00 Ft
191	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 220,00 Ft
192	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 100,00 Ft
193	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	545,00 Ft
194	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 405,00 Ft
195	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 760,00 Ft
196	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	405,00 Ft
197	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	95 350,00 Ft
198	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	89 840,00 Ft
199	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 930,00 Ft
200	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 830,00 Ft
201	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 860,00 Ft
202	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	9 725,00 Ft
203	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	16 075,00 Ft
204	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 460,00 Ft
205	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 445,00 Ft
206	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsüburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	41 610,00 Ft
207	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 845,00 Ft
208	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelü útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	27 209,00 Ft
209	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 245,00 Ft
210	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 590,00 Ft
211	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 965,00 Ft
212	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	535,00 Ft
213	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	300,00 Ft
214	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	415,00 Ft
215	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	887,25 Ft
216	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 555,00 Ft
217	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 795,00 Ft
218	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 500,00 Ft
219	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 670,00 Ft
220	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 125,00 Ft
221	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	29 505,00 Ft
222	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	28 170,00 Ft
223	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 875,00 Ft
224	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emúlzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33 295,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
259	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	110 385,00 Ft
260	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 015,00 Ft
261	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	3 795,00 Ft
262	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4 395,00 Ft
263	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	7 640,00 Ft
264	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 270,00 Ft
265	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 245,00 Ft
266	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	10 640,00 Ft
267	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	11 225,00 Ft
268	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	38 945,00 Ft
269	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 710,00 Ft
270	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	38 200,00 Ft
271	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 050,00 Ft
272	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12 720,00 Ft
273	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12 190,00 Ft
274	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27 780,00 Ft
275	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 060,00 Ft
276	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	21 125,00 Ft
277	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	20 140,00 Ft
278	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	16 855,00 Ft
279	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	15 845,00 Ft
280	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	1 985,00 Ft
281	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 435,00 Ft
282	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 060,00 Ft
283	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5 165,00 Ft
284	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 080,00 Ft
285	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	13 345,00 Ft
286	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	8 795,00 Ft
287	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 705,00 Ft
288	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 225,00 Ft
289	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 765,00 Ft
290	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 100,00 Ft
291	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15 415,00 Ft
292	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 210,00 Ft
293	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarcsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	895,00 Ft
294	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	13 585,00 Ft
295	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	19 910,00 Ft
296	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	34 398,00 Ft
297	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	23 478,00 Ft
298	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	25 095,00 Ft
299	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	21 010,00 Ft
300	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	21 485,00 Ft
301	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	14 760,00 Ft
302	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	11 850,00 Ft
303	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	12 365,00 Ft
304	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	25 760,00 Ft
305	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	33 290,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
306	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	75 665,00 Ft
307	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	77 745,00 Ft
308	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	66 850,00 Ft
309	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	595,00 Ft
310	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	15 960,00 Ft
311	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	13 895,00 Ft
312	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	22 120,00 Ft
313	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21 800,00 Ft
314	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 185,00 Ft
315	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 210,00 Ft
316	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 440,00 Ft
317	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	7 230,00 Ft
318	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 545,00 Ft
319	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 490,00 Ft
320	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	5 710,00 Ft
321	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 120,00 Ft
322	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 965,00 Ft
323	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 125,00 Ft
324	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 550,00 Ft
325	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 120,00 Ft
326	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	9 075,00 Ft
327	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	7 255,00 Ft
328	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 335,00 Ft
329	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	112 155,00 Ft
330	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	25 307,00 Ft
331	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	117 800,00 Ft
332	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	55 695,00 Ft
333	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 790,00 Ft
334	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	106 420,00 Ft
335	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 220,00 Ft
336	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával.	db	14 635,00 Ft
337	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	69 850,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
338	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	71 510,00 Ft
339	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	83 635,00 Ft
340	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	97 030,00 Ft
341	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20 890,00 Ft
342	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	106 485,00 Ft
343	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	97 745,00 Ft
344	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	132 610,00 Ft
345	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	105 685,00 Ft
346	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	117 765,00 Ft
347	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	105 640,00 Ft
348	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	78 850,00 Ft
349	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	45 360,00 Ft
350	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	65 225,00 Ft
351	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	88 620,00 Ft
352	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	63 545,00 Ft
353	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	73 740,00 Ft
354	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	4 955,00 Ft
		SZÁLLÍTÁS			
355	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 200,00 Ft
356	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 835,00 Ft
357	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 050,00 Ft
358	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 865,00 Ft
359	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 625,00 Ft
360	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 690,00 Ft
361	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 805,00 Ft
362	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	80 335,00 Ft
363	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 355,00 Ft
364	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	33 160,00 Ft
365	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 430,00 Ft
366	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 029,75 Ft
367	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 890,00 Ft
368	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	590,00 Ft
369	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 330,00 Ft
370	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 035,00 Ft
371	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11 895,00 Ft
372	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	3 945,00 Ft
373	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 170,00 Ft
374	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 915,00 Ft
375	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 280,00 Ft
376	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 515,00 Ft
377	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 180,00 Ft
378	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 745,00 Ft
379	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 440,00 Ft
380	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 755,00 Ft
381	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	220,00 Ft
382	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	9 375,00 Ft
383	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	245,00 Ft
384	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10 460,00 Ft
385	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	295,00 Ft
386	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 645,00 Ft
387	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	13 445,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					11 317 515 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

SZERZŐDÉS

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z102/0357/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z102/0661/2021.)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001491122021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkáinak és csatlakozó járulékos munkáinak (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkák és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: **500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.**

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület át-adásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.**Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.**Előteljesítés:**

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi

LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *11 317 515* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a

Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre

áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.
2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben
3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.
5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ..januar..... hó [3.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap .03 napján

.....

..ANNUS....BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ..januar..... hó [3.]. napján	Budapest, 2022. ..januar..... hó [3.]. napján

HARMAT KERT KFT
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2338 Ócsaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Zsdlos Em'l az Harmat Kft. *(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Zsdda Emil az Harmat Kft. *(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Puhi-Tárnok út és- Hídépítő Kft

alvállalkozó#2 címe:

2461 Tárnok 7-es főút 24. km

Fehérvári út 34.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Somogyi Lajos

alvállalkozó#2 adószáma:

10429549-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10402166-49545453-48491016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Burkolatépítési munkák

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZOLD KORONA GARDEN Kft
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Puhi-Tárnok út és- Hídépítő Kft

alvállalkozó#2 címe:

2461 Tárnok 7-es főút 24. km

Fehérvári út 34.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Somogyi Lajos

alvállalkozó#2 adószáma:

10429549-2-13

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 135/2021. (XII.21.) határozata

A Bizottság az ülés napirendjét az alábbiak szerint fogadja el:

Napirendi pontok:

1. A *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala
2. A *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala
3. A *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala
4. II. kerületi orvosi rendelők felújítása II.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 1.) pontja:

A „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 136/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 137/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 138/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 139/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 50.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll**.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 140/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 141/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 142/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 2.) pontja:

A *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 143/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes,** mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 144/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

rületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

11

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII /202**2 Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.**1020035 **/20..**22
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 460

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner: Harmat Kert Kft.**

adószáma: 11936749-2-43

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó 50MFt Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	99999	0451601 K	Kátyúzás (K33403)	63.500.000Ft

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:KÖB 142/2021 (XII.21.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022.01.03. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum:2022.01.03. . Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság 2022. év

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ...Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / ~~nem igényel~~ javasol

Megjegyzés: ...~~Endrikné Hasadnok~~ 34/2021.(12.01) KT. hat. 9§(1) b

Dátum: 2022.01.03. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum:2022.01.03..... Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2022.01.19 aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2022. FEBR. 04. aláírás: .....

IKT XII 262/2021

2022 JAN 19.

2022.01.18.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1020034/2022

Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

SZERZŐDÉS

XII/90-1

Melléklet: 4 db

Előadó: Bosán.

XII/262/2021

Szerződés iktatószáma:

e-a. Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: 1010681/2021.)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák 2022." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13
statisztikai számjel: 14210484-8130-113-13

számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).
3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le *„Parkfenntartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001628452021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.
3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok,

Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009.

(IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.2. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. január 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. január 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefon: +36-30-343-45-46

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247.
§ (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítés-igazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a

levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi

LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 131 969* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA.** A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Vállalkozó kijelenti, hogy az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszti. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

– legalább 50.000.000,- Ft/év, és

– legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni

tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban

még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. január hó 3. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év január hónap 3. napján

.....

...ANNUS...BELÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Aláírás ..... Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető ZOLD KORONA GARDEN KFT 2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18. Adószám: 14210484-2-13 P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. január hó 3. napján	Budapest, 2022. január hó 3. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Zöld Környezet Építő Kft

alvállalkozó#2 címe:

1023 Budapest Lukácsu. 6. fszt. 1.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Kovács József

alvállalkozó#2 adószáma:

26216236-2-41

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10102103-09557100-01003003

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: Parkfenntartási munkák, járdatakarítási munkák

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	17,00
2	* 2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	7686,00
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	20,00
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	16,00
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16,00
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17,00
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	14,00
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	17,00
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	16,00
10	10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	21,00
11	11	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	22,00
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	13,00
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	13,00
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17,00
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15,00
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	14,00
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16,00
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	18,00
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	21,00
22	22	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20,00
23	23	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	22,00
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	18,00
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16,00
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20,00
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	16,00
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	14,00
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	28,00
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	28,00
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	14,00
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	19,00
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	27,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	15,00
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	3381,00
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	695,00
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.: Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	30,00
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	525,00
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1071,00
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	806,00
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5607,00
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leterítése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	197,00
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt; termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, összel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	25,00
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	2815,00
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	12,00
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	20,00
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	19,00
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3010,00
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	9,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			1355,00
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1355,00
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3010,00
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	168,00
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	125,00
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	285,00
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200,00
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	175,00
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	253,00
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	173,00
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261,00
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	195,00
63	63	-	Sövények nyirása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	226,00
64	64	-	Sövények nyirása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	266,00
65	65	-	Sövények nyirása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	255,00
66	66	-	Sövénynyirás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	246,00
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	227,00
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	3971,00
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	117,00
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	137,00
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	2978,00
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	21278,00
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	22980,00
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31124,00
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1830,00
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1935,00
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1898,00
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2041,00
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1433,00
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1919,00
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2150,00
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	307,00
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	380,00
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	804,00
85	85	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	19115,00
86	86	-	Emeltáras örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	26717,00
87	87	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31527,00
88	88	-	Emeltáras örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	47876,00
89	89	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	73765,00
90	90	-	Emeltáras disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	116366,00
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2184,00
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2189,00
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteriteni, majd a talajba forgatni	m2	31,00
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	31,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	76,00
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	154,00
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	130,00
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágvásók felületét tereprendezni kell.	m2	79,00
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	70,00
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1696,00
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1968,00
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2747,00
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	276,00
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	245,00
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	157,00
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	215,00
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	970,00
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	152,00
109	109	-	Hagymás disznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	149,00
110	110	-	Emeltáras hagymás disznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	310,00
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	239,00
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	227,00
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	36,00
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	42,00
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	115,00
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	181,00
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	172,00
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	434,00
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	212,00
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	137,00
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	183,00
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	164,00
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	498,00
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	47,00
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	313,00
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5071,00
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	844,00
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.	db	187,00
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	3910,00
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	596,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	20718,00
132	*132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	230111,00
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	18552,00
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	265,00
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	5943,00
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	320,00
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	100,00
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszinekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	226348,00
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszinekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	281495,00
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszinekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	299227,00
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	39500,00
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	6095,00
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	7536,00
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6117,00
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	215,00
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	401,00
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beülletés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	3402,00
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1500,00
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	5260,00
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10273,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6809,00
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	9788,00
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13724,00
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	19363,00
155	155	-	Gödörásás kézi törő segitségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	8564,00
156	156	-	Gödörásás kézi törő segitségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21783,00
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12634,00
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15793,00
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	31079,00
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13405,00
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	22130,00
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15413,00
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	31585,00
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	3755,00
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4980,00
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	19922,00
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	22156,00
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	28725,00
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9923,00
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	15825,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	16341,00
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	17129,00
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	3440,00
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy töben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4150,00
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11717,00
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16086,00
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27661,00
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	29378,00
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	63055,00
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	29789,00
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48090,00
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67523,00
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	84262,00
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13142,00
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17022,00
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19661,00
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	35180,00
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51834,00
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	63069,00
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70133,00
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	125116,00
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150722,00
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	174482,00
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	183845,00
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	242290,00
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56174,00
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	68800,00
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	99582,00
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	121145,00
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	119159,00
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153204,00
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	194059,00
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232360,00
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	245127,00
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	291088,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	15433,00
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17306,00
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20257,00
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	26101,00
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51422,00
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48514,00
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81709,00
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	106250,00
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153133,00
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	163134,00
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200868,00
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240304,00
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22129,00
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54898,00
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56174,00
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	71637,00
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	99582,00
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120152,00
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	132777,00
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	168808,00
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216188,00
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216472,00
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256475,00
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	265554,00
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	3298,00
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6695,00
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000,00
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19235,00
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19150,00
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28938,00
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	42911,00
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44046,00
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43124,00
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70928,00
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	82985,00
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90078,00
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13625,00
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17873,00
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	33151,00
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	41492,00
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	49153,00
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	68303,00
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	95440,00
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104406,00
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153630,00
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	184129,00
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224983,00
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	212784,00
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	45110,00
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	61849,00
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	73765,00
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111569,00
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	118024,00
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	127670,00
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	166964,00
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	165971,00
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240445,00
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	306267,00
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	326126,00
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	6695,00
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	9873,00
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	11915,00
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	18881,00
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	23831,00
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	35464,00
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	39492,00
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	51238,00
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	54614,00
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	5957,00
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Cimenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszköz	helyszín	40448,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	28853,00
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	23236,00
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	36386,00
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	70474,00
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	136096,00
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	225196,00
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	301302,00
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	67585,00
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	72240,00
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	90709,00
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	89555,00
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	92844,00
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	120089,00
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	103395,00
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	120648,00
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	111835,00
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	110842,00
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	168560,00
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	173773,00
295	295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	326,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	11470,00
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	7680,00
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	775,00
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	688,00
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1262,00
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	4236,00
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	5446,00
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1234,00
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	968,00
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6290,00
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	7181,00
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	638,00
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	7048,00
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	14695,00
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	14695,00
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	648,00
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	18895,00
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	32683,00
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	57877,00
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	19190,00
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	11610,00
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	13755,00
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	10772,00
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	18671,00
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4326,00
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	4539,00
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	3404,00
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	3546,00
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	10625,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	922,00
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	984,00
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	65,00
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12809,00
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14412,00
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11915,00
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12710,00
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	4388,00
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	264,00
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	53196,00
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25268,00
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2286,00
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2529,00
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1149,00
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1047,00
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	16336,00
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	790700,00
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	778104,00
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	2329,00
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	93,00
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1122,00
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	55,00
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	161010,00
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	371642,00
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	92188,00
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1058897,00
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	82747,00
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	61,00
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	67,00
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	48275,00
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	50536,00
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	2947,00
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5754,00
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5146,00
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	45110,00
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3085,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	2899,00
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	2872,00
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6228,00
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4987,00
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	26819,00
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	26598,00
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12064,00
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	39719,00
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	31961,00
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	5851,00
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	126340,00
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	31,00
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5802,00
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	20835,00
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1738,00
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	33690,00
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	36173,00
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	436,00
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	253,00
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	256,00
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	214,00
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	27,00
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1108,00
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8850,00
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5120,00
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	55323,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	47078,00
390	390	-	Helyszíni mükö lépcsöburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükö lábazati és a kö felsö részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	6250,00
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükö lábazati és a kö felsö részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	10528,00
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18042,00
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18534,00
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készitendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	25893,00
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	18951,00
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22501,00
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	25853,00
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	31585,00
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	2191,00
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	16490,00
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" tipusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	23025,00
402	402	-	"Szentendrei" tipusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	39545,00
403	403	-	"Amerikai", tipusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	32963,00
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	52052,00
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park tipusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	143363,00
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	34854,00
407	407	-	Schönbrun tipusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	28151,00
408	408	-	Tót tip. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22789,00
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	27050,00
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	19729,00
411	411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17675,00
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	101364,00
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása	db	3010,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
414	414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	22577,00
415	415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29357,00
416	416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26826,00
417	417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28266,00
418	418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6255,00
419	419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6088,00
420	420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	5585,00
421	421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	1985,00
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7248,00
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	1844,00
424	424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4002,00
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	19202,00
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	5920,00
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	101001,00
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	140803,00
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	71149,00
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	81921,00
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt	db	40593,00
432	432	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfeltöltéssel	db	14523,00
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása	db	8444,00
434	434	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt	db	16712,00
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt	db	6933,00
436	436	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	55921,00
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	52057,00
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése	m2	3187,00
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	753,00
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3096,00
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	852,00
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3870,00
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2345,00
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	505,00
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	964,00
446	446	-	Köztéri bútor beton/működ váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	761,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően hornlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3990,00
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően hornlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3268,00
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőmüves szakipari tevékenység hornlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31684,00
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	24057,00
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vizkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	3630,00
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	55566,00
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenitő szeres lemosás,	m2	3537,00
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	4644,00
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	8311,00
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	3670,00
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	3750,00
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékü eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg szines fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	103732,00
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	55102,00
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	5163,00
461	461	-	Ping-pong asztal mükő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	23364,00
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	3951,00
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	14180,00
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	14925,00
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	89138,00
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3580,00
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	54768,00
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	46092,00
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	41654,00
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	13796,00
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	14347,00
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	27962,00
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	7828,00
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	22097,00
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78363,00
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	4868,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
477	477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	79102,00
478	478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	87135,00
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	92156,00
480	480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	80049,00
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	123994,00
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	88288,00
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	182710,00
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224416,00
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	259729,00
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	214871,00
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje	db	27927,00
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	33392,00
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	167008,00
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	12598,00
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	222066,00
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	12212,00
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	19847,00
			Kutyafutattók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	4925,00
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	14718,00
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	354,00
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	11193,00
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	16150,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	5957,00
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6514,00
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	59442,00
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6569,00
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	37295,00
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	14939,00
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	85343,00
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	59564,00
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	25661,00
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	175223,00
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	55952,00
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	18820,00
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	114417,00
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52759,00
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	31715,00
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	182744,00
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	84028,00
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21358,00
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	60243,00
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5806,00
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	23499,00
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	58020,00
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69160,00
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6973,00
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5031,00
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8085,00
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9206,00
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9895,00
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13236,00
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13701,00
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11707,00
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13369,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1634387,00
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1447712,00
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	164575,00
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	8844207,00
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	76540,00
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	61720,00
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	74172,00
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	110039,00
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1137596,00
540	540	-	kötélhálò pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	969896,00
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23688,00
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1401,00
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	3790,00
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszószerek tárolására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestékréteget is fel kell vinni.	db	4229,00
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	27705,00
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1107384,00
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	161972,00
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzitőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	53632,00
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11277,00
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	22541,00
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3041,00
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	281495,00
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	26810,00
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201373,00
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	152335,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3612,00
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bográcS, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	85037,00
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	26071,00
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	23924,00
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	2947,00
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14784,00
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	18469,00
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25874,00
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32460,00
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	12576,00
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	12937,00
567	567	-	Dróthálo cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	19056,00
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	228430,00
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	284908,00
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5106,00
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	19594,00
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13949,00
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	9780,00
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24893,00
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16778,00
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5071,00
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	181,00
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	25141,00
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3692,00
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5066,00
582	582	-	Homokozó betonszegély boritásának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	11634,00
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	51529,00
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	27803,00
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	34790,00
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	40588,00
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45110,00
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	55164,00
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9854,00
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3247,00
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244063,00
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	254489,00
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	82778,00
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	79942,00
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	234206,00
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104732,00
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	169733,00
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	371844,00
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tüzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	121254,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	7866,00
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12972,00
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	20777,00
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	75744,00
604	604	-	Kosáráll!ván telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1236275,00
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1297,00
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	964,00
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	806,00
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5607,00
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61015,00
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	92114,00
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	37680,00
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	39498,00
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5510,00
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2319,00
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	317037,00
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7970,00
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	11500,00
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	6981,00
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7513,00
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	4486,00
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	38918,00
622	622	-	Mükő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Mükő ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	745914,00
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületü ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	473551,00
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában mükőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	8170,00
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	216247,00
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55002,00
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		38405,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	33227,00
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	67886,00
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	89762,00
630	630	-	Játszóeszközök operativ ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapitási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzitése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolitása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készitése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér cime és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és tipusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapitó felület 3/5-elvégzett javitás tisztitás eszközön 3/6- javitandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapitó felületen is 3/7-hiányosság javitására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javitásokról a balesetveszélyessé vált eszköz javitásáról v. eltávolitásáról tételes árajánlat készitése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csikos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vizhatlan boritású feliratot felrögziteni a játszószerre.	Ft/db	5606,00
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapitási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javitás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készitése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér cime és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és tipusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapitó felület 2/5-elvégzett javitás tisztitás eszközön 2/6- javitandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapitó felületen is 2/7-hiányosság javitására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javitásokról a balesetveszélyessé vált eszköz javitásáról v eltávolitásáról tételes árajánlat készitése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csikos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vizhatlan boritású feliratot felrögziteni a játszószerre	Ft/db	8369,00
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operativ ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanitás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3-táblázatos jegyzőkönyv készitése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér cime és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és tipusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javitás tisztitás 3/5- javitandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javitására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javitásokról a balesetveszélyessé vált eszköz javitásáról v eltávolitásáról tételes árajánlat készitése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csikos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vizhatlan boritású feliratot felrögziteni a	Ft/db	5222,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	2851,00
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával	m2	9765,00
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	7848,00
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 10mm	m2	34215,00
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 13mm	m2	48259,00
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 16mm eséscsillapításra alkalmas	m2	49791,00
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	36939,00
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	32404,00
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	39721,00
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	60510,00
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	19249,00
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	26885,00
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	32380,00
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	44590,00
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50828,00
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete szinben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	47916,00
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete szinben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	104211,00
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	4926,00
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7311,00
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszini, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	12908,00
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	34955,00
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	23626,00
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36518,00
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	47437,00
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS szinben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	60574,00
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	6186,00
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24545,00
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22437,00
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	18893,00
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21283,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	23494,00
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	23727,00
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	22180,00
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	22778,00
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	18688,00
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	19457,00
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	22262,00
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24220,00
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	24580,00
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	28014,00
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	28148,00
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30625,00
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös szinben, 10% vágási feleslegge számolva	m2	20965,00
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1874,00
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4085,00
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és diszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	44974,00
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	53985,00
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	28693,00
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	33886,00
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	685,00
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	40229,00
684	684	-	Játszótéri diszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	83785,00
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyö diszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12719,00
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	85397,00
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	7355,00
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9660,00
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	32588,00
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	64073,00
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	64313,00
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	97555,00
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90552,00
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	96783,00
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	26285,00
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	28503,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9664,00
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10625,00
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	23908,00
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld szinben	m2	25153,00
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld szinben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	24194,00
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18384,00
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20167,00
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22848,00
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24446,00
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16785,00
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19416,00
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18352,00
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20192,00
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld szinben ragasztva	m2	17882,00
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	483,00
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20384,00
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	31822,00
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	47412,00
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	53669,00
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	15010,00
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	23533,00
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	20882,00
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	23455,00
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret).	m3	32582,00
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	37449,00
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	52429,00
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral.	m3	66335,00
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	62099,00
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	42711,00
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	22703,00
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11194,00
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fözolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	45665,00
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	50655,00
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	79091,00
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood tipusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	77627,00
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	163644,00
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	254416,00
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	274916,00
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	238584,00
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	32174,00
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	50483,00
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	71991,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	81028,00
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	5820,00
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	67,00
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4907,00
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	234,00
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	46103,00
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	138,00
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4149,00
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	13,00
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4149,00
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6684,00
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	610,00
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	829,00
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8,00
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11,00
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	276,00
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4667,00
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6454,00
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	144,00
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	22,00
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	3670,00
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térköburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani	m2	11,00
764	764	-	Játszótéri gumi- és térköburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani	óra	3041,00
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	86,00
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	40,00
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	79,00
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2122,00
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	56299,00
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	53639,00
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4503,00
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	3,00
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	2947,00
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	74,00
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	81,00
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10341,00
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	11261,00
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11020,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	8,00
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4588,00
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5027,00
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	12008,00
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	7991,00
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5217,00
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	2904,00
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1570,00
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	250,00
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1340,00
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	9796,00
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6261,00
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	4787,00
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	3444,00
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4747,00
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	41,00
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	20,00
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	31,00
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	46,00
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	81,00
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	76,00
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	104,00
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	39,00
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4542,00
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	13,00
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	101,00
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1662,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1350,00
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5076,00
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	281,00
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	13704,00
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1400,00
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	867,00
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	46642,00
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8506,00
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	25,00
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	64124,00
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	124148,00
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	196162,00
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	103185,00
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	125143,00
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	232397,00
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	646,00
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	9702,00
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	5816,00
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	198598,00
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	184634,00
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	99387,00
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	23716,00
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	134319,00
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	34754,00
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	21278,00
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	33690,00
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	21056,00
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	33247,00
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	69154,00
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	17155,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	5053,00
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesitése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16980,00
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	75836,00
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	371042,00
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4029,00
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	219,00
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztitása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszini deponálása.	m3	5412,00
844	844	-	Zöldfelületek felsö rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14744,00
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1223,00
846	846	-	Termötalaj bontása	Talaj felsö rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6080,00
847	847	-	Termötalaj bontása, deponálás	Talaj felsö rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5518,00
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16712,00
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3041,00
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	8851,00
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	12551,00
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	2723,00
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	5609,00
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	11653,00
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	20301,00
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	23539,00
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	46280,00
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	52712,00
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13107,00
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13345,00
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtö bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	8490,00
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtö bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11052,00
863	863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	5826,00
864	864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	7377,00
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9035,00
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	10099,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	7894,00
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	8591,00
869	869	-	Faveremrács bontása	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18832,00
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	14001,00
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	33069,00
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	30757,00
873	873	-	Ivókút bontása	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	51798,00
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	51998,00
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A területben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	20296,00
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	14894,00
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	117040,00
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	185470,00
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	131926,00
880	880	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	69339,00
881	881	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	83799,00
882	882	-	Zászlórúd bontása	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	57531,00
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	63467,00
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	36120,00
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	38301,00
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	34932,00
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	30832,00
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3432915,00
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36019,00
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	18668,00
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	68303,00
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	72820,00
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	49087,00
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	45535,00
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	40229,00
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	4645,00
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	65832,00
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	beton pontalap	103947,00
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	33110,00
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	31452,00
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	35767,00
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	24137,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	24835,00
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együttt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	23406,00
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	11401,00
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18910,00
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1179,00
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2199,00
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2584,00
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4203,00
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7007,00
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	966,00
913	913	-	Élvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2487,00
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	26676,00
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	31949,00
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	9420,00
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	7078,00
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	14690,00
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10851,00
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2892,00
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	6078,00
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2101,00
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	990,00
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12829,00
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	50131,00
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	4188,00
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5961,00
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	6581,00
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	9327,00
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9668,00
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	2533,00
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	2428,00
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3320,00
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3783,00
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3666,00
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3830,00
937	937	-	Természetes köburkolat bontása	Természetes köburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7697,00
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8596,00
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	2932,00
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3762,00
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3163,00
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4092,00
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	4128,00
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8381,00
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	14291,00
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	13830,00
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	13830,00
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4117,00
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15559,00
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	10213,00
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	16756,00
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20391,00
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	13697,00
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	27412,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30124,00
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25547,00
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	7813,00
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	6035,00
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	12295,00
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1149,00
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3588,00
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	1117,00
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5446,00
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22566,00
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2154,00
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	5734,00
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	709,00
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5449,00
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7380,00
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2097,00
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	5697,00
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	2269,00
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	6137,00
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2043,00
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	5587,00
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2715,00
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	5369,00
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5154,00
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17758,00
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14141,00
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123760,00
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	54459,00
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	482594,00
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	50270,00
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	719894,00
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1452117,00
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	262711,00
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	732508,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198505,00
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	252617,00
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	686910,00
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	239553,00
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107721,00
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308118,00
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	182861,00
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	228536,00
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78045,00
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	92694,00
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	176070,00
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	155963,00
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	667077,00
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	168485,00
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16198,00
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	114504,00
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	51201,00
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123840,00
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52132,00
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	133761,00
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	42822,00
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127736,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87203,00
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	89163,00
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	73089,00
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	911650,00
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	657813,00
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	142015,00
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1940645,00
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	333405,00
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13241,00
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	90486,00
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	86815,00
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	284917,00
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	118760,00
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	949474,00
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	140384,00
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	62398,00
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	93372,00
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	63166,00
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64980,00
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18671,00
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78836,00
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	98572,00
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	167700,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	112376,00
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	122550,00
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	214991,00
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1660353,00
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	606035,00
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	472114,00
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	195096,00
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	214379,00
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	236270,00
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	258931,00
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	290507,00
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	208083,00
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	430760,00
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	306799,00
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	405794,00
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131958,00
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	33247,00
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	36753,00
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37481,00
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125515,00
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1407122,00
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	578639,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	82143,00
1057	1057	-	Műkötömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkötömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	131633,00
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13742,00
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	154865,00
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	155079,00
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	144508,00
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95678,00
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106023,00
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	94176,00
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78512,00
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	80442,00
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86624,00
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82858,00
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	156928,00
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	251656,00
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	421830,00
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	355123,00
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	397507,00
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	173791,00
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159960,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	126872,00
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	116233,00
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05I) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	84648,00
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	344364,00
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	272895,00
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	395858,00
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyüjtö edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés diszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	63276,00
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyüjtö edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	69194,00
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321647,00
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyüjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	121020,00
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110965,00
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	458057,00
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	211134,00
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154640,00
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	155119,00
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	228403,00
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	107893,00
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	325630,00
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	47780,00
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	45489,00
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	48979,00
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyüjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164694,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	86526,00
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180334,00
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90661,00
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	108678,00
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	167451,00
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	193101,00
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22924,00
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	125985,00
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91763,00
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasccső beton kitöltéssel	db	109583,00
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	106126,00
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	48148,00
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34909,00
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	102456,00
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	180100,00
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66388,00
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	26332,00
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	94600,00
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	56476,00
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	48153,00
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56285,00
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35374,00
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43256,00
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37647,00
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	17703,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1140,00
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	28348,00
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	6223,00
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	48587,00
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49664,00
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44386,00
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35168,00
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45487,00
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32053,00
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34758,00
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46535,00
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	38772,00
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37343,00
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	28814,00
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	38069,00
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30866,00
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37758,00
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32231,00
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36163,00
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27927,00
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	22262,00
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31119,00
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33779,00
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25374,00
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	21783,00
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35818,00
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	72488,00
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	39099,00
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	8085,00
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	99582,00
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	135809,00
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	217717,00
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	71814,00
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	127102,00
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	118095,00
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	9929,00
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	8334,00
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	9841,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	8688,00
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	23273,00
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14628,00
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14362,00
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	58966,00
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52874,00
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	104180,00
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	111528,00
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	36943,00
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	80911,00
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	37237,00
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40216,00
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	59845,00
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	216720,00
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	118480,00
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	443322,00
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	784694,00
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	241497,00
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	181602,00
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	177084,00
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	363381,00
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	659547,00
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	176442,00
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	200209,00
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	293922,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	375810,00
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	274682,00
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	62815,00
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	122350,00
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	146289,00
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	429709,00
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktiv (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	189733,00
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, óriás dézsa (cikkszám: 44040402 O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	370467,00
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	526420,00
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	410521,00
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	140262,00
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	383032,00
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	518381,00
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	667224,00
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	236825,00
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	147421,00
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	618520,00
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	841451,00
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	550578,00
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	399593,00
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	823474,00
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282577,00
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	199165,00
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	351007,00
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	9557,00
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	622784,00
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	311772,00
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	179749,00
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	85113,00
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2205636,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	345394,00
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5954167,00
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7537562,00
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	155974,00
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	464044,00
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2670123,00
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5754276,00
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3500141,00
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21777555,00
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21880578,00
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	10528,00
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	708393,00
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1025264,00
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1294879,00
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	590830,00
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	104427,00
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180334,00
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	69385,00
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	122297,00
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	266121,00
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	66096,00
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	819613,00
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	353698,00
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334465,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807694,00
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716287,00
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	187306,00
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	175369,00
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	955762,00
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	759003,00
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1231185,00
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694558,00
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539191,00
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	49173,00
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	309352,00
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1690057,00
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004876,00
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3137870,00
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1925946,00
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2189973,00
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316506,00
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1325178,00
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440468,00
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1161122,00
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384703,00
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) 'Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	750856,00
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	581027,00
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2249480,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4307363,00
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3215879,00
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	272427,00
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	226253,00
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	220481,00
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	320910,00
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	976930,00
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1060962,00
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1566420,00
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265469,00
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	816462,00
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	363273,00
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1346166,00
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1743419,00
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1206666,00
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	921513,00
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZJHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001835,00
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1836364,00
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1136014,00
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1966511,00
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559567,00
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	965675,00
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1208796,00
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1478031,00
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1753010,00
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1353237,00
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1467393,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3370330,00
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	771966,00
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1380445,00
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1297142,00
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1275156,00
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1694292,00
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1691065,00
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	707546,00
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	534300,00
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316986,00
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	612578,00
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	50536,00
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166504,00
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	91276,00
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	99913,00
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	304972,00
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	152322,00
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	362929,00
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	497014,00
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1179953,00
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2321285,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2218313,00
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1759566,00
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3025309,00
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1942990,00
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862677,00
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	650979,00
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260165,00
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	343033,00
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	410187,00
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1279132,00
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	810272,00
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1131045,00
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	484580,00
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2295594,00
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2955109,00
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2873721,00
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3251558,00
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1893688,00
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799160,00
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1392640,00
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2268861,00
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2736934,00
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2348550,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2468294,00
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1184472,00
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955747,00
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4031271,00
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5323771,00
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13715685,00
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040494,00
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2049267,00
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3177574,00
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3850947,00
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542481,00
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	552569,00
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491898,00
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391554,00
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5498707,00
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9647544,00
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165921,00
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab 1 (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1971809,00
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	934206,00
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1330907,00
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2905277,00
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4394299,00
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1939313,00
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2376937,00
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2443760,00
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2703282,00
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356922,00
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307674,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	231207,00
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	648009,00
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	737001,00
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1714400,00
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4130846,00
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	320239,00
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	405353,00
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	270536,00
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	246863,00
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	393014,00
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	259565,00
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	377554,00
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	414056,00
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	609893,00
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	646279,00
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	799099,00
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1134873,00
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1552093,00
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3764052,00
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1155951,00
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21572133,00
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716643,00
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	615922,00
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1824918,00
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364376,00
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710013,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	563903,00
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2358957,00
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Piroutte (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	382707,00
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1232641,00
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10195822,00
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2871778,00
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2590654,00
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2096687,00
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4380351,00
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5250794,00
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12496315,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	34926631,00
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33823123,00
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3646843,00
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9803261,00
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7013920,00
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5000823,00
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3436895,00
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3119609,00
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4036348,00
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	538629,00
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7113775,00
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11578720,00
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3224803,00
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2589549,00
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1538268,00
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2150783,00
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	975465,00
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	468319,00
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064090,00
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2317395,00
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	860328,00
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6282759,00
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3567460,00
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1545194,00
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2077835,00
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2619061,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3242477,00
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9645112,00
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091059,00
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5068404,00
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3083612,00
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2386035,00
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2620567,00
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2751531,00
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3732843,00
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	930681,00
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8345079,00
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8872880,00
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9951145,00
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	48328393,00
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9493686,00
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24359800,00
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11730695,00
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17059246,00
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3771091,00
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9612682,00
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338407,00
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5976061,00
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7365220,00
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13498671,00
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119911,00
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2359828,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12955704,00
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	583444,00
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10993510,00
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7093154,00
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 **(8074847)** típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5087619,00
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7524676,00
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5986500,00
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2719180,00
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4847347,00
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4714224,00
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3037761,00
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1484523,00
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12235328,00
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15027766,00
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9217815,00
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	262211,00
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12157154,00
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	520995,00
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1959933,00
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6178528,00
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	487771,00
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	437096,00
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6091912,00
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654322,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7584135,00
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	707375,00
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	160110,00
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	157353,00
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1029521,00
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	741913,00
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8093939,00
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59194708,00
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11975055,00
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2104556,00
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6981796,00
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	754053,00
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667668,00
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8530927,00
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24000680,00
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1035265,00
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4039303,00
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20457156,00
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9940913,00
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2417190,00
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2066633,00
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3509404,00
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3491957,00
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8655414,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	948501,00
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3297788,00
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26073751,00
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8053940,00
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2545211,00
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30678798,00
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546396,00
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12323961,00
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15864226,00
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15792319,00
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1670119,00
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206093,00
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1084643,00
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1570834,00
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2701302,00
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2853266,00
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6807185,00
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2899678,00
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8082597,00
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253586,00
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6254181,00
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4143723,00
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11846568,00
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22262708,00
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	35987927,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26345234,00
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5463911,00
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9034811,00
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36406452,00
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4607122,00
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5531539,00
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5868040,00
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15977857,00
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26949282,00
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7895504,00
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10554573,00
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5557215,00
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	700492,00
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	513169,00
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444347,00
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	226205,00
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	996417,00
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1845773,00
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3284023,00
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4020599,00
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3066334,00
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3461086,00
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3367989,00
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4105172,00
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	758043,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4567763,00
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2773284,00
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	784641,00
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	757511,00
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	318200,00
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	933412,00
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	127847,00
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	455357,00
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	704847,00
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4654650,00
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	167567,00
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	205868,00
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	33336,00
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	41670,00
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	47876,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	46103,00
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	96550,00
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	377565,00
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	636204,00
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	315771,00
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1178414,00
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	74682,00
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	245144,00
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	49482,00
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	85146,00
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	210837,00
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	20046,00
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	591241,00
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	644045,00
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	972823,00
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	877027,00
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	443743,00
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	416436,00
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	9788,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2514986,00
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	493699,00
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	691896,00
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	523888,00
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	377360,00
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1546257,00
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1826464,00
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2157940,00
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	315550,00
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	355174,00
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	174279,00
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	585363,00
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	645444,00
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	921375,00
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	744706,00
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1106950,00
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1111463,00
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1332421,00
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1658019,00
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1482252,00
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2312477,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3459973,00
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1122025,00
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1392671,00
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1020575,00
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	846172,00
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	716319,00
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	899010,00
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1834490,00
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	581008,00
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	386387,00
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	474148,00
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	121648,00
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	461481,00
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	537279,00
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	693853,00
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2625368,00
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499211,00
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	615189,00
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797326,00
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3977956,00
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274818,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2033151,00
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	456122,00
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	816084,00
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	458871,00
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1564699,00
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2859119,00
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313835,00
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174051,00
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	186483,00
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	348993,00
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317378,00
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318649,00
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	281161,00
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	825811,00
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7308713,00
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6452524,00
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7018072,00
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	579604,00
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	745205,00
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	580007,00
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	352229,00
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	134957,00
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3410809,00
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398650,00
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	224336,00
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	286612,00
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1020834,00
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1180660,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	382003,00
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629118,00
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290094,00
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2456273,00
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	870257,00
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	126507,00
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307144,00
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1215310,00
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	464720,00
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	181233,00
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	137368,00
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	386820,00
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	469436,00
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377203,00
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	406351,00
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	360251,00
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1322089,00
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	967551,00
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	865669,00
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1038000,00
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1572149,00
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895807,00
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1150952,00
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1226277,00
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	789264,00
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	268196,00
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	243815,00
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	314920,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2561919,00
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	333888,00
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1261621,00
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973097,00
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3013997,00
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1343468,00
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660787,00
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1745956,00
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650028,00
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863508,00
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435678,00
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3497454,00
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884750,00
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2575965,00
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2724689,00
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1935594,00
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4468464,00
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1010,00
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1225054,00
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1696129,00
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804862,00
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	979710,00
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1596954,00
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3163997,00
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336547,00
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28230,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28095,00
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	22440,00
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	32261,00
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35165,00
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	20873,00
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	29110,00
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23915,00
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24455,00
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	19500,00
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	30575,00
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	22155,00
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40460,00
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40455,00
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27205,00
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	34008,00
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37950,00
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	38310,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40365,00
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41280,00
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45715,00
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38220,00
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53390,00
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	63170,00
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	71835,00
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló épitése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színüre (RAL 6005) festve, Rögzitő (VMS/V3D)	fm	107815,00
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	81940,00
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	79780,00
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	107142,00
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75935,00
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	121385,00
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	136345,00
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	7680,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	48985,00
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	101455,00
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	167345,00
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19405,01
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	25115,00
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	14420,00
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	23340,00
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	20730,00
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19704,00
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	15600,00
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28137,00
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9210,00
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9305,00
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21455,00
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19200,00
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	20170,00
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51460,00
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	70195,00
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	53640,00
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	47875,00
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	74341,00
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2 80 m hosszú akác oszloppal	fm	107815,00
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	20615,00
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	21615,00
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	39720,00
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	39365,00
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	1915,00
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1081,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		1755,00
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	16525,00
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	80985,00
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	77335,00
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6250,00
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46040,00
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	402955,00
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	513105,00
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	414425,00
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	517900,00
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	449220,00
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	515885,00
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	446385,00
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	481180,00
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	511510,00
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	448570,00
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	677190,00
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	800705,00
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476665,00
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	343340,00
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	343845,00
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	396320,00
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	243830,00
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348975,00
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	305845,00
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	389000,00
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261980,00
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	374285,00
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	604630,00
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	791690,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	195435,00
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	108135,00
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és viznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	97365,00
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és viznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	63335,00
1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	167165,00
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	57715,00
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	88645,00
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	126850,00
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5140,00
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	77635,00
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	139020,00
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	254175,00
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	18140,00
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17515,00
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4360,00
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11305,00
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	102095,00
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	26260,00
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	22705,00
1817	1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	45940,00
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	12240,00
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	10580,00
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	31205,00
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	194590,00
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3380,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	29080,00
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben. az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: viztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beinditása, nyomás alálhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	97880,00
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása teliesitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállitás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a viztelenitőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vizteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a viz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör viztelenitése után a viztelenitőcsapot nyitva hagyni	db	54340,00
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása teliesitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállitás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a viztelenitőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vizteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a viz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör viztelenitése után a viztelenitőcsapot nyitva hagyni	db	83900,00
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása teliesitése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállitás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a viztelenitőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vizteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a viz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör viztelenitése után a viztelenitőcsapot nyitva hagyni	db	96765,00
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fü. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	40645,00
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fü. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	58865,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	90925,00
1831	1831	-	Talajvizkutak tavaszi beüzemelése	1- vizgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vizgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vizgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvizkút vizóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvizkút vizóra állása, 7/4-talajvizkút vizóra gyári száma. 7/5- javitandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	62740,00
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvizkút vizóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vizóra cime, 6/2-talajvizkút vizóra találhatósága, 6/3-talajvizkút vizóra állása, 6/4-talajvizkút vizóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	82630,00
1833	1833	-	Taljavizkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beinditása, vizhozam és vizminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavitása, cseréje, tesztelése	db	34155,00
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra cime, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javitandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	18660,00
1835	1835	-	Talajvizkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vizszint mérés, vizhozam mérés, vizóra leolvasás.	kút	227665,00
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vizóra leolvasása és a vizóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vizóra cime, 3/2-vizóra találhatósága, 3/3-vizóra állása, 3/4-vizóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javitandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vizóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolitása, 5-vizóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vizóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	12030,00
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vizóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vizóra cime, 3/2-vizóra találhatósága, 3/3-vizóra állása, 3/4-vizóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javitandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vizóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolitása, 5-vizóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vizóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11275,00
1838	1838	-	Vizakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vizóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevitéssel 2 zsanéros felrögzitéssel	db	92885,00
1839	1839	-	Vizakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	31940,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80145,00
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vizaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	2605,00
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7180,00
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsik egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	13760,00
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8510,00
1845	1845	-	Keri csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	8865,00
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	17333,00
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	1810,00
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	1615,00
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	2605,00
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	4115,00
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	38785,00
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4508,00
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	40030,00
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	21490,00
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	31650,00
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	8650,00
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	7800,00
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8085,00
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11895,00
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	199445,00
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	21665,00
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	8865,00
1863	1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdijjal.	db	36215,00
1864	1864	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	31810,00
1865	1865	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	32155,00
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a viz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vizhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4785,00
1867	1867	-	Ivókutak teliesitése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vízteleníteni.	db	15640,00
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	26375,00
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	196295,00
1870	1870	-	Altalajcsap telepitése	Altalajcsap telepítése	db	27200,00
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5025,00
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256975,00
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	161330,00
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	115255,00
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121240,00
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	54685,00
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	125365,00
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	145950,00
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18915,00
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14765,00
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	22875,00
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	26150,00
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2340,00
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	180655,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	11425,00
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	18795,00
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11425,00
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39530,00
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	51000,00
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	35810,00
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1025,00
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1205,00
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1245,00
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1350,00
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1165,00
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1535,00
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1535,00
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1255,00
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1325,00
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1115,00
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1105,00
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1485,00
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1570,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1595,00
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1275,00
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	3560,00
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	920,00
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1240,00
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1070,00
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1000,00
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1270,00
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	890,00
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1160,00
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1010,00
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8260,00
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10560,00
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9020,00
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9750,00
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	75,00
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	445,00
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	535,00
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	220,00
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	200,00
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2 8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9210,00
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3605,00
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10340,00
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15045,00
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13735,00
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	24555,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	740,00
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1100,00
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1785,00
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1240,00
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	745,00
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	765,00
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	945,00
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	955,00
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	565,00
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	470,00
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550,00
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	650,00
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895,00
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1240,00
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	925,00
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1215,00
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	960,00
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	820,00
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700,00
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2650,00
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2400,00
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065,00
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1350,00
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2015,00
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2260,00
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1360,00
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2475,00
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1115,00
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2900,00
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	245,00
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	405,00
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	565,00
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	925,00
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2125,00
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2210,00
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	260,00
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2380,00
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2570,00
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3250,00
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3130,00
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5755,00
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1660,00
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6260,00
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6995,00
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	655,00
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065,00
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	515,00
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	875,00
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	935,00
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	980,00
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	750,00
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370,00
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1910,00
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1160,00
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2340,00
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	910,00
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1285,00
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1895,00
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7535,00
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11350,00
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5190,00
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6615,00
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vizhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	680,00
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	275,00
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23350,00
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	280,00
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4565,00
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9875,00
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2 8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10225,00
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	90575,00
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	222320,00
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25610,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	270,00
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	220,00
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	405,00
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	460,00
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	355,00
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	745,00
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850,00
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1500,00
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	325,00
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165,00
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1770,00
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4675,00
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	310,00
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305,00
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360,00
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	260,00
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	275,00
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	450,00
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	470,00
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	805,00
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2815,00
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1300,00
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35065,00
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	40215,00
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	60165,00
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása, Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	27805,00
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása, Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	35750,00
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	37105,00
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	8845,00
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	6089170,00
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	91805,00
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3150,00
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	9580,00
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17670,00
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4725,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2995,00
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1765,00
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	7650,00
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	6940,00
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3680,00
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3300,00
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9835,00
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8560,00
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17885,00
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	92520,00
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9170,00
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6200,00
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4540,00
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	47345,00
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	50620,00
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	53110,00
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	36805,00
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	163610,00
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	169865,00
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23755,00
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	25720,00
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	15325,00
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	16315,00
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	20010,00
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	16890,00
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	16600,00
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	16425,00
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	14480,00
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	51815,00
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	14530,00
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	17410,00
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	18290,00
2080	2080	-	Vízvezetékek szakasos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	58780,00
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	12175,00
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	40975,00
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9055,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10790,00
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10585,00
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12800,00
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9930,00
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	118345,00
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	88130,00
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49680,00
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11920,00
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9080,00
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6315,00
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8760,00
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9780,00
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8525,00
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	33970,00
2098	2098	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7644,00
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7511,00
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10922,00
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17975,00
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11432,00
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25515,00
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7155,00
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6379,00
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6744,00
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13889,00
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6264,00
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11433,00
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5566,00
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7415,00
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7583,00
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15158,00
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12838,00
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5655,00
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14242,00
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833,00
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9280,00
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12302,00
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	45359,00
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	63041,00
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	99844,00
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	24529,00
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	13797,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszalemetéssel.	fm	21887,00
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5704,00
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	4895,00
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	284148,00
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	160501,00
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	310609,00
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	30108,00
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel.	db	798372,00
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2290805,00
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23139077,00
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	31063455,00
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	44388856,00
2137	2137	-	Általaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	368458,00
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	1913311,00
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vizjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2495270,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	4673444,00
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	2863624,00
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	8709562,00
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	4166225,00
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2235446,00
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csirátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7158727,00
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3285498,00
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	46034,00
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	15609,00
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	45958,00
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	35379,00
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25190,00
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13148,00
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16897,00
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13489,00
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28579,00
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	65385,00
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	27533,00
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	5222,00
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	52142,00
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Víznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	65591,00
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5042,00
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10099,00
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10727,00
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25642,00
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22165,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23802,00
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48359,00
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5692,00
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12919,00
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	18554,00
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35346,00
2172	2172	-	Vízzáróságí vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1555,00
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	22931,00
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4392,00
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7026,00
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	3801,00
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	9334,00
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	2733,00
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	12978,00
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	3010,00
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	11258,00
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	20989,00
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	26536,00
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	22907,00
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	37488,00
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13510,00
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2043,00
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	14166,00
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20636,00
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	94785,00
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	29560,00
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	77166,00
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	25763,00
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktiv **(44040503-V)**	db	56690,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	54642,00
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	34440,00
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38067,00
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	46409,00
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	40701,00
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel,	m2	9490,00
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	6018,00
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13926,00
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5765,00
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	23037,00
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	15825,00
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6416,00
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12586,00
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3353,00
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1356,00
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26332,00
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	11424,00
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	21546,00
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	309270,00
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8021,00
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	86237,00
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11095,00
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23455,00
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	27248,00
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18575,00
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	46215,00
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	78769,00
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	6027,00
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	109716,00
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	849,00
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	258709,00
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	6263,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	248938,00
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1054935,00
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5055,00
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1663,00
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5223,00
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	14327,00
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	80804,00
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	16167,00
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19378,00
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21757,00
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	30412,00
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	100494,00
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	78005,00
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	345,00
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	554,00
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89323,00
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25-XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	62608,00
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	50853,00
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	18607,00
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	16980,00
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21905,00
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25462,00
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	40113,00
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	775,00
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	888,00
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	40434,00
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39901,00
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	36882,00
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	43376,00
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	57253,00
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46548,00
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54971,00
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35042,00
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	39864,00
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36959,00
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45675,00
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41549,00
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	698,00
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	488,00
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	813,00
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12586,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11525,00
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10690,00
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11632,00
2271	2873	-	Kvarchomok beöntése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1062,00
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11775,00
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9852,00
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13906,00
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12486,00
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9495,00
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	8748,00
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11728,00
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11673,00
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15196,00
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18423,00
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16878,00
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14845,00
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18645,00
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16468,00
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12226,00
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17292,00
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6758,00
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6933,00
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	21263,00
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20517,00
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5232,00
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5324,00
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2471,00
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	625,00
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	162446,00
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	252969,00
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	253555,00
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	227399,00
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264729,00
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1583,00
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10644,00
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10480,00
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8043,00
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19653,00
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16105,00
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18588,00
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10976,00
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16917,00
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9920,00
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22663,00
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16511,00
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22878,00
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8586,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12721,00
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9123,00
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19732,00
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16634,00
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18990,00
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11156,00
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17198,00
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9972,00
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20519,00
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17738,00
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19750,00
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10259,00
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16418,00
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8329,00
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15799,00
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13821,00
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21267,00
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8601,00
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13955,00
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10618,00
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22685,00
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14825,00
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22161,00
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10151,00
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14545,00
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8329,00
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21416,00
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14089,00
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21445,00
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11059,00
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13284,00
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8595,00
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21943,00
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15699,00
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19850,00
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11410,00
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15833,00
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10279,00
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20012,00
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12077,00
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21622,00
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9391,00
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15699,00
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11077,00
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16676,00
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12882,00
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19140,00
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10532,00
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14761,00
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9326,00
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21771,00
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16783,00
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20130,00
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9974,00
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16923,00
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	396,00
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	312573,00
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	273198,00
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	244260,00
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	337490,00
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255023,00
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	310636,00
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	315746,00
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21857,00
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18466,00
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13664,00
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23143,00
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12841,00
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14979,00
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25352,00
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17383,00
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26363,00
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11701,00
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13307,00
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17699,00
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24435,00
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15155,00
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25075,00
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11659,00
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11993,00
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15014,00
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22299,00
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14816,00
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21460,00
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10504,00
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11365,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19721,00
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23306,00
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17645,00
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25694,00
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11983,00
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13852,00
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17638,00
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	531,00
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1368,00
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített ragalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1713,00
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	395,00
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	92895,00
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	87526,00
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3831,00
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6654,00
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2788,00
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	9473,00
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15660,00
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16038,00
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13098,00
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40539,00
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25181,00
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26509,00
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1211,00
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2525,00
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1914,00
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522,00
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	290,00
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	403,00
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	864,00
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24901,00
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20262,00
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	40434,00
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1628,00
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1095,00
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	28745,00
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27448,00
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29108,00
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emúlzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32438,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	413,00
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1000,00
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2477,00
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	820,00
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15881,00
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1289,00
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	606,00
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	686,00
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23318,00
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16651,00
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	961,00
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10357,00
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10428,00
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	42225,00
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39583,00
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45541,00
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44140,00
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39081,00
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52636,00
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34103,00
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38689,00
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	33470,00
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51964,00
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38513,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35151,00
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	43361,00
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38291,00
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	68862,00
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79317,00
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	10475,00
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	56130,00
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	67277,00
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80365,00
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	41833,00
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	107546,00
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34116,00
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	3698,00
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4283,00
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	7443,00
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12931,00
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	11928,00
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	10367,00
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	10937,00
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37944,00
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35768,00
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37227,00
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35124,00
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12391,00
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11876,00
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27066,00
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	17594,00
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	20580,00
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19623,00
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	16421,00
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	15435,00
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	1933,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18935,00
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	17592,00
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5032,00
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3975,00
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősin vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	13001,00
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	8570,00
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12379,00
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	9963,00
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10486,00
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	9838,00
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15019,00
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12870,00
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarcsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	873,00
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	13237,00
2510	3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	19397,00
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	33513,00
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	22874,00
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	24448,00
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	20468,00
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	20934,00
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben s	m2	14378,00
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben s	m2	11545,00
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	12047,00
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	25096,00
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	32435,00
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	73719,00
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	75747,00
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	65133,00
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	578,00
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	363062,00
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	422021,00
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	474774,00
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	23696,00
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	27225,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	24071,00
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25149,00
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	24080,00
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38217,00
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37270,00
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	49791,00
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46339,00
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	8124,00
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	5387,00
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	102964,00
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	32502,00
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	15550,00
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	13539,00
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21552,00
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21239,00
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2129,00
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2151,00
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7247,00
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	7044,00
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10272,00
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8269,00
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	5561,00
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7912,00
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10684,00
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	5966,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7357,00
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6938,00
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke szinben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8842,00
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6805,00
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	5875,00
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	34737,00
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	45652,00
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53142,00
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	64700,00
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	4329,00
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12821,00
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	10132,00
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19897,00
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15943,00
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	13056,00
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tüzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	42799,00
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete szinben)	fm	16005,00
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	10267,00
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	46882,00
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	57115,00
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	46373,00
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	36893,00
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	7849,00
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11396,00
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg Geotextiliával	fm	11674,00
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg Geotextiliával	fm	13298,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	14361,00
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11827,00
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	17414,00
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	30843,00
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral	fm	26017,00
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33654,00
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46416,00
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48888,00
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	74746,00
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	102767,00
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	29828,00
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46176,00
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	9280,00
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21813,00
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41217,00
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm állatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48896,00
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	31148,00
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50662,00
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64217,00
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55453,00
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	80288,00
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	90419,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	70175,00
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76399,00
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	72715,00
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	65940,00
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	44290,00
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	37377,00
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	34654,00
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	35639,00
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	5976,00
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasitott, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	15652,00
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	7067,00
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7145,00
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	109271,00
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	24656,00
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	114768,00
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	54261,00
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63124,00
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása-cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	103685,00
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	15800,00
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállitókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	14259,00
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	68056,00
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	69673,00
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	81485,00
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	94534,00
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	20355,00
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	103748,00
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	95234,00
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	129199,00
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	102970,00
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	114734,00
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	102925,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	76822,00
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	44191,00
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	63549,00
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86339,00
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	61910,00
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	71842,00
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	4826,00
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	91602,00
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	109250,00
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	105570,00
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	24370,00
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8982,00
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5371,00
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	514,00
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	19367,00
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5480,00
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	5366,00
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	4659,00
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11303,00
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8763,00
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31086,00
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	948,00
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1020,00
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1407,00
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	841,00
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	543596,00
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	339229,00
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	243119,00
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	577118,00
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	177409,00
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	629658,00
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	536837,00
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	540237,00
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	395452,00
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	950686,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1332,00
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	392757,00
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	13192,00
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	8824,00
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	351,00
2675	3277	-	Kábelléglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3054,00
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	17102,00
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	9905,00
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	49057,00
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	158738,00
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	189561,00
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	10307,00
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	126159,00
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1563,00
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	24275,00
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	142225,00
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	280786,00
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12993,00
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	7332,00
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1513,00
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	37332,00
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	306815,00
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	303552,00
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	59640,00
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	959188,00
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	299254,00
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	690637,00
2697	3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	990,00
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	372091,00
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	62259,00
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	56937,00
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7991,00
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8607,00
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11743,00
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1818,00
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15221,00
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13335,00
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10526,00
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	78268,00
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11062,00
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	32309,00
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6264,00
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6848,00
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4761,00
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	576,00
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4218,00
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1010,00
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11587,00
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	3845,00
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4064,00
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4788,00
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4171,00
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7321,00
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7970,00
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11441,00
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11146,00
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10479,00
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	21,00
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	9132,00
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	240,00
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10191,00
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	289,00
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12319,00
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	13098,00
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2006131969**

Budapest,2021. december 16.

(az ajánlattevő cégszerű aláírása a kötelezettségvállalásra jogosult(ak)/meghatalmazott(ak) részéről)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-** /202 Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z**102.0034...../2022
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 460

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner: Harmat Kert Kft.**

adószáma: 11936749-2-43

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó 200MFt Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	99999	0660101K	Parkok , zöldfelületek fenntartása (K33407)	254.000.000Ft

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:KÖB 156/2021 (XII.21.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022.01.03. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum:2022.01.03. . Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság 2025. évi

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ...Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: ~~Fedezet a Mamadan~~ javai 34/2021.(12.21) KT. hat. 68(2) jav. al ~~99(1)b~~

Dátum: 2022.01.03. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum:2022.01.03..... Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2022.01.13 aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum 2022 FEBR. 08 aláírás: .....

Budapest Főváros II. Ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma:
Z10200 34/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

SZERZŐDÉS

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktató-számú (szerződésszám: Z10106811/2021.

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák 2022." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13
statisztikai számjel: 14210484-8130-113-13

számlavezető bank: Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám: 12012307-01002788-00100001
képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).
3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák 2022."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001628452021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.
3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok,

Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009.

. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az egyedi megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.2. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2022. január 1. napján lép hatályba, illetve amennyiben jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírása 2022. január 1. napját követően következik be, a keretszerződés mindkét fél aláírásának napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefon: +36-30-343-45-46

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247.
§ (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az egyedi megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a

levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az egyedi megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú egyedi megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi

LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 006 131 969* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az egyedi megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Vállalkozó kijelenti, hogy az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszti. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

– legalább 50.000.000,- Ft/év, és

– legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni

tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a Szerződésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban

még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. január hó 3. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év január hónap 3. napján

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Aláírás ..... Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. január hó 3. napján	Budapest, 2022. január hó 3. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936748-2-43

.....

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Zöld Környezet Építő Kft

alvállalkozó#2 címe:

1023 Budapest Lukácsu. 6. fszt. 1.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Kovács József

alvállalkozó#2 adószáma:

26216236-2-41

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10102103-09557100-01003003

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: Parkfenntartási munkák, járdatakarítási munkák

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft.

ZÖLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takaritani.	m2	17,00
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takaritani.	m3	7686,00
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyüjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállitható	m3	20,00
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszin lazitásán túl a téli szemét és lomb eltakaritását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kivül a kapcsolódó burkolat felületét is le kel takaritani.	m2	16,00
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fümagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16,00
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fü esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17,00
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fü esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	14,00
8	8	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fümagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	17,00
9	9	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fü esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	16,00
10	10	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fü esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	21,00
11	11	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása rézsüs területen.	m2	22,00
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	13,00
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fümagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fümagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fümagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	13,00
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fü esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	17,00
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fü esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	15,00
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	14,00
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	16,00
20	20	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fümagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	18,00
21	21	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fü esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	21,00
22	22	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fü esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	20,00
23	23	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása rézsüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	22,00
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20 cm-es fümagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	18,00
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20-40 cm-es fü esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	16,00
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fü esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	20,00
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő, rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	16,00
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fümagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	16,00
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fümagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	14,00
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolitása.	m2	28,00
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyüjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyüjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyüjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fásori és zöldsáv mentén.	m2	28,00
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	14,00
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fümagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	19,00
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztitása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Damilos fünyiróval nem nyirható terület tisztitása.	m2	27,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	15,00
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tárása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	3351,00
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	695,00
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	30,00
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	525,00
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1071,00
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	806,00
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	5607,00
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leterítése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	197,00
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	25,00
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	2815,00
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	12,00
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	20,00
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	19,00
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	3010,00
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	9,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			1355,00
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1355,00
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	3010,00
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	168,00
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	125,00
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	285,00
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	200,00
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	175,00
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	253,00
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	173,00
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261,00
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	195,00
63	63	-	Sövények nyirása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	226,00
64	64	-	Sövények nyirása,1-2 méter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	266,00
65	65	-	Sövények nyirása 2 méter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	255,00
66	66	-	Sövénynyirás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	246,00
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel,	A talajtakarók metszését nyirását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	227,00
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	3971,00
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	117,00
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	137,00
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	2978,00
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	21278,00
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	22980,00
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31124,00
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1830,00
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1935,00
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1898,00
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2041,00
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1433,00
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1919,00
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2150,00
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	307,00
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	380,00
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	804,00
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	19115,00
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	26717,00
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31527,00
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	47876,00
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	73765,00
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	116366,00
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2184,00
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2189,00
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	31,00
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	31,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	76,00
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	134,00
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	130,00
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az összel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	79,00
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	70,00
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1696,00
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	1968,00
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2747,00
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	276,00
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	245,00
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	157,00
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	215,00
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	970,00
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	152,00
109	109	-	Hagymás disznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	149,00
110	110	-	Emeltáras hagymás disznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	310,00
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	239,00
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	227,00
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	36,00
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	42,00
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	115,00
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	181,00
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	172,00
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	434,00
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	212,00
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	137,00
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	183,00
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	164,00
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	498,00
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	47,00
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	313,00
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5071,00
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	844,00
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.	db	187,00
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.	10-20 l/m2. Növény vizigénye szerint	óra	3910,00
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vizigénye szerint	óra	596,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	20718,00
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	230111,00
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	18552,00
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	265,00
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	5943,00
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	320,00
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	100,00
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	226348,00
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	281495,00
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	299227,00
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	39500,00
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	6095,00
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	7536,00
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	6117,00
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	215,00
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	401,00
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	3402,00
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	1500,00
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	5260,00
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	10273,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	6809,00
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	9788,00
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13724,00
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	19363,00
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	8564,00
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	21783,00
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	12634,00
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15793,00
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	31079,00
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13405,00
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	22130,00
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15413,00
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	31585,00
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	3755,00
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	4980,00
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	19922,00
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	22156,00
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	28725,00
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	9923,00
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	15825,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	16341,00
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	17129,00
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	3440,00
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabaditani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	4150,00
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	11717,00
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16086,00
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27661,00
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	29378,00
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	63055,00
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	29789,00
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48090,00
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67523,00
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	84262,00
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13142,00
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17022,00
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19661,00
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	35180,00
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51834,00
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	63069,00
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70133,00
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	125116,00
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150722,00
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	174482,00
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	183845,00
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	242290,00
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56174,00
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	68800,00
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	99582,00
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	121145,00
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	119159,00
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153204,00
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	194059,00
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232360,00
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	245127,00
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	291088,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	15433,00
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17306,00
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20257,00
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	26101,00
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	51422,00
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	48514,00
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81709,00
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	106250,00
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153133,00
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	163134,00
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200868,00
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240304,00
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	22129,00
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54898,00
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	56174,00
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	71637,00
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	99582,00
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120152,00
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	132777,00
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	168808,00
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216188,00
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	216472,00
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	256475,00
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	265554,00
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	3298,00
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	6695,00
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000,00
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19235,00
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19150,00
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28938,00
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	42911,00
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44046,00
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	43124,00
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70928,00
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	82985,00
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90078,00
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13625,00
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17873,00
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	33151,00
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	41492,00
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	49153,00
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	68303,00
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	95440,00
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104406,00
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	153630,00
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	184129,00
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	224983,00
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	212784,00
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	45110,00
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	61849,00
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	73765,00
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111569,00
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	118024,00
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	127670,00
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	166964,00
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	165971,00
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240445,00
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	306267,00
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	326126,00
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	6695,00
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	9873,00
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	11915,00
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	18881,00
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	23831,00
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	35464,00
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	39492,00
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	51238,00
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	54614,00
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	5957,00
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszköz	helyszín	40448,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	28853,00
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-30 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	23236,00
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	36386,00
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	70474,00
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	136096,00
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	225196,00
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	301302,00
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	67585,00
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	72240,00
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	90709,00
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	89555,00
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	92844,00
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	120089,00
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	103395,00
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	120648,00
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	111835,00
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	110842,00
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	168560,00
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	173773,00
295	295	-	Drénesö behelyezése ültető gödörbe (drénesö árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	326,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	11470,00
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	7680,00
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a viztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	775,00
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	688,00
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1262,00
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	4236,00
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	5446,00
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1234,00
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	968,00
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6290,00
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	7181,00
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	638,00
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	7048,00
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	14695,00
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	14695,00
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	648,00
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	18895,00
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	32683,00
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	57877,00
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	19190,00
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	11610,00
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	13755,00
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	10772,00
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	18671,00
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.		
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	4326,00
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	4539,00
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	3404,00
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	3546,00
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	10625,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	922,00
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	984,00
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	65,00
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12809,00
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14412,00
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	11915,00
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	12710,00
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	4388,00
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	264,00
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	53196,00
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	25268,00
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	2286,00
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	2529,00
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1149,00
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1047,00
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	16336,00
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	790700,00
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	778104,00
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	db	2329,00
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	m2	93,00
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	db	1122,00
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	m2	55,00
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	161010,00
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	371642,00
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	92188,00
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1058897,00
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	82747,00
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	m2	61,00
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögziteni.	m2	67,00
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	48275,00
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	50536,00
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	2947,00
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	5754,00
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5146,00
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	45110,00
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3085,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	2899,00
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	2872,00
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	6223,00
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	4987,00
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése	óra	26819,00
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavét el	26598,00
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	12064,00
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	39719,00
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	31961,00
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	5851,00
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	126340,00
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	31,00
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	5802,00
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	20835,00
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	1738,00
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	33690,00
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	36173,00
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	436,00
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	253,00
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	256,00
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	214,00
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	27,00
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	40,00
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	5,00
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1108,00
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	8850,00
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	5120,00
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	55323,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	47078,00
390	390	-	Helyszíni mükő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	6250,00
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	10528,00
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	18042,00
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	18534,00
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	25893,00
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	18951,00
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	22501,00
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	25853,00
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	31585,00
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását.	db	2191,00
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	16490,00
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	23025,00
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	39545,00
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	32963,00
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	52052,00
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	143363,00
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	34854,00
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	28151,00
408	408	-	Tört típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22789,00
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	27050,00
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	19729,00
411	411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	17675,00
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	101364,00
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	3010,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
414	414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	22577,00
415	415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	29357,00
416	416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	26826,00
417	417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28266,00
418	418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	6255,00
419	419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	6088,00
420	420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	5585,00
421	421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás elökészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	1985,00
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	7248,00
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	1844,00
424	424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4002,00
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	19202,00
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	5920,00
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	101001,00
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	140803,00
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	71149,00
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	81921,00
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	40593,00
432	432	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	14523,00
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	8444,00
434	434	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	16712,00
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	6933,00
436	436	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	55921,00
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	52057,00
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	3187,00
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	753,00
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	3096,00
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	852,00
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3870,00
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2345,00
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	505,00
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	964,00
446	446	-	Köztéri bútor beton/működ váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés elökészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	761,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/mükő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	3990,00
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/mükő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javitási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	3268,00
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/mükő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	31684,00
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztitás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolitása	m2	24057,00
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsösorban vizkő eltávolitásra valamint eredeti szin visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	3630,00
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	55566,00
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztitása	darabos szennyeződések eltávolitása, mosogató szeres és vagy fertőtlenitő szeres lemosás,	m2	3537,00
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafity mentesitése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	4644,00
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesitése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztitása	m2	8311,00
456	456	-	Játszóeszköz javitás felújitás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javitása cseréje	óra	3670,00
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javitás, felújitás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javitása cseréje	óra	3750,00
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszini és műhelyben történő mázolás előkészitéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolitása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg szines fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott szinre	m2	103732,00
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszini és műhelyben történő mázolás pácolás előkészitéseként a fa felület helyszini legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott szinre	m2	55102,00
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállitása új helyszinre majd ott a gyártói utasitás szerinti összeállitása és rögzitése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörités.	óra	5163,00
461	461	-	Ping-pong asztal mükő felület javitása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakitása	m2	23364,00
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerités elbontása, a terület helyreállitásával.	fm	3951,00
463	463	-	Épitési törmelék elszállitása	Épitési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállitása.	m3	14180,00
464	464	-	Lakossági hulladék, épitési törmelék begyüjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállitása lerakóhelyre, lerakóhelyi dijjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállitása.	m3	14925,00
465	465	-	Veszélyes hulladék begyüjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállitása lerakóhelyre, lerakóhelyi dijjal	Veszélyes hulladék begyüjtése az elszállító által biztositott konténerbe, elszállitása lerakóhelyre.	m3	89138,00
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3580,00
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzitése, burkolat helyreállitása, egyedi táblák felszerelése.	db	54768,00
468	468	-	Főváros tipusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállitása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	46092,00
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállitása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	41654,00
470	470	-	Főváros tipusú fém oszlopok javitása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javitása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	13796,00
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javitása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javitása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	14347,00
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállitása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	27962,00
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javitása anyagárral	Fa oszlop javitása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	7828,00
			Szeméttartók teljes felújitása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújitás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújitása, festése, javitása (elszállitása telephelyre, felújitás), kiszállitás helyszinre, kihelyezés, rögzitése burkolathoz.	db	22097,00
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyüjteményben külön nem szereplő tipusú hulladékgyüjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	78363,00
476	476	-	Sérült, javithatatlan szeméttárolók elbontása, elszállitással	Nem javitható szeméttartók eltávolitása betontuskó, vagy dübel eltávolitásával együtt.	db	4868,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	79102,00
478	478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	87135,00
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	92156,00
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	80049,00
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	123994,00
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	88288,00
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	182710,00
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	224416,00
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	259729,00
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	214871,00
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	27927,00
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyüjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	33392,00
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	167008,00
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	12598,00
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	222066,00
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	12212,00
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	19847,00
			Kutyafutattók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	4925,00
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	14718,00
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	354,00
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	11193,00
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	16150,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	5957,00
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	6514,00
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	59442,00
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	6569,00
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	37295,00
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	14939,00
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	85343,00
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	59564,00
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	25661,00
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	175223,00
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	55952,00
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	18820,00
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	114417,00
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	52759,00
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	31715,00
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	182744,00
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	84028,00
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	21358,00
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	60243,00
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5806,00
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	23499,00
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	58020,00
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	69160,00
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	6973,00
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	5031,00
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8085,00
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9206,00
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9895,00
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13236,00
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13701,00
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11707,00
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	13369,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1634387,00
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1447712,00
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	164575,00
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	8844207,00
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	76540,00
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	61720,00
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	74172,00
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	110039,00
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1137596,00
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	969896,00
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	23688,00
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1401,00
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	3790,00
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszószerek tárolására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyurskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felragasztani a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésakor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestékrétegeit is fel kell vinni.	db	4229,00
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	27705,00
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1107384,00
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	161972,00
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	53632,00
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	11277,00
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	22541,00
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3041,00
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	281495,00
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	26810,00
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	201373,00
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	152335,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	3612,00
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	85037,00
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	26071,00
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	23924,00
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	2947,00
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	14784,00
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	18469,00
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	25874,00
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	32460,00
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	12576,00
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	12937,00
567	567	-	Dróthálló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	19056,00
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	228430,00
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	284908,00
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5106,00
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	19594,00
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13949,00
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	9780,00
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	24893,00
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16778,00
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5071,00
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	85,00
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	181,00
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	25141,00
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	3692,00
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	5066,00
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögziteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	11634,00
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	51529,00
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	27803,00
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	34790,00
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	40588,00
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45110,00
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	55164,00
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	9854,00
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	3247,00
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244063,00
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	254489,00
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	82778,00
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	79942,00
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepitése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	234206,00
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104732,00
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	169733,00
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	371844,00
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tüzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	121254,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	7866,00
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12972,00
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	20777,00
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	75744,00
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1236275,00
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1297,00
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	964,00
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros--fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	806,00
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	5607,00
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61015,00
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	92114,00
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	37680,00
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	39498,00
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	5510,00
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	2319,00
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	317037,00
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	7970,00
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	11500,00
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	6981,00
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	7513,00
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	4486,00
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	38918,00
622	622	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	745914,00
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	473551,00
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műanyagból). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	8170,00
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	216247,00
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	55002,00
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		38405,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	33227,00
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	67886,00
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	89762,00
630	630	-	Játszóeszközök operativ ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	5606,00
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8369,00
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a	Ft/db	5222,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	2851,00
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	9765,00
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	7848,00
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	34215,00
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	48259,00
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésciliapításra alkalmas	m2	49791,00
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	36939,00
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	32404,00
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	39721,00
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	60510,00
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	19249,00
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	26885,00
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	32380,00
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	44590,00
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50828,00
648	648	-	30 mm vtg SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	47916,00
649	649	-	60 mm vtg SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	104211,00
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	4926,00
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	7311,00
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	12908,00
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	34955,00
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	23626,00
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	36518,00
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	47437,00
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	60574,00
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	6186,00
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	24545,00
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	22437,00
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	18893,00
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	21283,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	23494,00
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	23727,00
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	22180,00
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	22778,00
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	18688,00
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	19457,00
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	22262,00
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24220,00
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	24580,00
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	28014,00
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	28148,00
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30625,00
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegel számolva	m2	20965,00
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	1874,00
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	4085,00
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani. A homokban, kéregőrleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolitása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és diszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállitását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőrlemény, homok) helyreállitását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	44974,00
679	679	-	Játszótéri kéregőrlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	53985,00
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	28693,00
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	33886,00
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elteritése	m2	685,00
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elteritése	m3	40229,00
684	684	-	Játszótéri diszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	83785,00
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő diszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	12719,00
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	85397,00
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	7355,00
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztositott anyagból	m2	9660,00
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	32588,00
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	64073,00
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	64313,00
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	97555,00
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	90552,00
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	96783,00
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	26285,00
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	28503,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadij	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9664,00
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	10625,00
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	23908,00
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	25153,00
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	24194,00
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18384,00
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20167,00
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22848,00
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24446,00
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16785,00
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19416,00
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18352,00
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20192,00
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	17882,00
711	711	-	Műfű burkolat takaritása	Műfű takaritása magasnyomású mosóval	m2	483,00
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	20384,00
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakitása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	31822,00
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakitása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	47412,00
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakitása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	53669,00
716	716	-	Vizelvezető réteg kialakitása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vizelvezető réteg készítése	m2	15010,00
717	717	-	Vizelvezető réteg kialakitása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vizelvezető réteg készítése	m2	23533,00
718	718	-	Vizelvezető réteg kialakitása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vizelvezető réteg készítése	m2	20882,00
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok teritéssel	Eséscsillapító folyami homok teritése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	23455,00
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics teritéssel	Eséscsillapító gyöngykavicssal teritése anyagárral (4-8-es frakcióméret)	m3	32582,00
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg teritéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg teritése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	37449,00
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg teritéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg teritése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	52429,00
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény teritéssel	Eséscsillapító szinezett kéregőrlemény teritése anyagárral	m3	66335,00
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előirások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előirásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	62099,00
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	42711,00
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	22703,00
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	11194,00
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fözolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	45665,00
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	50655,00
730	730	-	WPC burkolat épitése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat épitése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzitéssel, gyártói előirásoknak megfelelően előre kialakitott alépitményre vagy kialakított vázra rögzitéssel	m2	79091,00
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	77627,00
732	732	-	Fenyő fürészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	163644,00
733	733	-	Vörösfenyő fürészáru	Faanyagok szállitása felhasználása	m3	254416,00
734	734	-	Akác fürészáru	Faanyagok szállitása felhasználása	m3	274916,00
735	735	-	Bükk fürészáru	Faanyagok szállitása felhasználása	m3	238584,00
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállitása felhasználása	m2	32174,00
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállitása felhasználása	m2	50483,00
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	71991,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	81028,00
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	2,00
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	12,00
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	5820,00
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	67,00
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	4907,00
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	234,00
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	2,00
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	46103,00
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	138,00
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	4149,00
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	13,00
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	4149,00
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	6684,00
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	610,00
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	829,00
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8,00
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11,00
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	276,00
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	4667,00
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	6454,00
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	144,00
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	22,00
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	3670,00
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	11,00
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	3041,00
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	86,00
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	40,00
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	79,00
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2122,00
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	56299,00
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	53639,00
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	4503,00
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	m2	3,00
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,	óra	2947,00
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	74,00
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	81,00
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	10341,00
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	11261,00
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	11020,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	8,00
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	4588,00
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5027,00
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása	m3	12008,00
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	7991,00
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	5217,00
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	2904,00
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1570,00
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	250,00
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1340,00
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	9796,00
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	6261,00
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	4787,00
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	3444,00
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	4747,00
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	41,00
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	20,00
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	31,00
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	46,00
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	81,00
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	76,00
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	104,00
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	39,00
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	4542,00
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	13,00
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	101,00
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	1662,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1350,00
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	5076,00
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	281,00
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	13704,00
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1400,00
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	867,00
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	46642,00
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8506,00
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	25,00
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	64124,00
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	124148,00
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	196162,00
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	103185,00
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	125143,00
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	232397,00
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	646,00
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	102,00
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	9702,00
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	5816,00
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	198598,00
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	184634,00
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	99387,00
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	23716,00
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	134319,00
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	34754,00
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Viz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	21278,00
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	33690,00
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	21056,00
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	33247,00
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	69154,00
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	17155,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	5053,00
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	16980,00
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	75836,00
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	371042,00
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	4029,00
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	219,00
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	5412,00
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	14744,00
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1223,00
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6080,00
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	5518,00
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16712,00
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3041,00
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	8851,00
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	12551,00
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	2723,00
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	5609,00
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A területben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	fm	11653,00
855	855	-	Kapu bontása	A területben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	20301,00
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	23539,00
857	857	-	Kapu bontása	A területben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	46280,00
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	52712,00
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	13107,00
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	13345,00
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A területben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	8490,00
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	11052,00
863	863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A területben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	5826,00
864	864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	7377,00
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A területben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9035,00
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	10099,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1332,00
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	392757,00
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	13192,00
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	8824,00
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	351,00
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3054,00
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	17102,00
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	9905,00
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	49057,00
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	158738,00
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	189561,00
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	10307,00
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	126159,00
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	1563,00
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	24275,00
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	142225,00
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	280786,00
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	12993,00
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	7332,00
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1513,00
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	37332,00
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	306815,00
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	303552,00
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	59640,00
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	959188,00
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	299254,00
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	690637,00
2697	3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	990,00
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	372091,00
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	62259,00
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	56937,00
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7991,00
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8607,00
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11743,00
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1818,00
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15221,00
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13335,00
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10526,00
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	78268,00
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11062,00
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	32309,00
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6264,00
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6848,00
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4761,00
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	576,00
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4218,00
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1010,00
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11587,00
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	3845,00
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4064,00
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4788,00
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4171,00
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7321,00
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7970,00
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11441,00
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11146,00
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10479,00
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	21,00
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	9132,00
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	240,00
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10191,00
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	289,00
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12319,00
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	13098,00
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2006131969**

Budapest,2021. december 16.

(az ajánlattevő cégszerű aláírása a kötelezettségvállalásra jogosult(ak)/meghatalmazott(ak) részéről)

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	76822,00
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	44191,00
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	63549,00
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	86339,00
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	61910,00
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	71842,00
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	4826,00
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	91602,00
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	109250,00
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	105570,00
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	24370,00
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	8982,00
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	5371,00
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	514,00
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	19367,00
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	5480,00
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	5366,00
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	4659,00
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	11303,00
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	8763,00
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31086,00
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	948,00
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1020,00
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1407,00
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	841,00
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	543596,00
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	339229,00
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	243119,00
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	577118,00
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	177409,00
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	629658,00
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	536837,00
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	540237,00
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	395452,00
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	950686,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	70175,00
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	76399,00
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	72715,00
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	65940,00
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	44290,00
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	37377,00
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	34654,00
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	35639,00
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	5976,00
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	15652,00
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	7067,00
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7145,00
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző tipusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	109271,00
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző tipusú fedlapjainak szintre emelése	db	24656,00
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	114768,00
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	54261,00
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	63124,00
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása-cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	103685,00
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	15800,00
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	14259,00
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	68056,00
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	69673,00
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	81485,00
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	94534,00
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	20355,00
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	103748,00
2629	3231	-	Sorviznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorviznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	95234,00
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorviznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	129199,00
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	102970,00
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	114734,00
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbirása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	102925,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	14361,00
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11827,00
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	17414,00
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	30843,00
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral	fm	26017,00
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	33654,00
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46416,00
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48888,00
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	74746,00
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	102767,00
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	29828,00
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	46176,00
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	9280,00
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21813,00
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41217,00
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48896,00
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	31148,00
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	50662,00
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64217,00
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55453,00
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	80288,00
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	90419,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7357,00
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6938,00
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke szinben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8842,00
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6805,00
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	5875,00
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	34737,00
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	45652,00
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53142,00
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	64700,00
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	4329,00
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12821,00
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	10132,00
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	19897,00
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	15943,00
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	13056,00
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tüzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	42799,00
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete szinben)	fm	16005,00
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	10267,00
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	46882,00
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	57115,00
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	46373,00
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	36893,00
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	7849,00
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11396,00
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	11674,00
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	13298,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	24071,00
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	25149,00
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	24080,00
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38217,00
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37270,00
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	49791,00
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	46339,00
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	8124,00
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szött geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	5387,00
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkötömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	102964,00
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	32502,00
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	15550,00
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	13539,00
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21552,00
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21239,00
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2129,00
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2151,00
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7247,00
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	7044,00
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10272,00
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8269,00
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	5561,00
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7912,00
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10684,00
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	5966,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18935,00
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	17592,00
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5032,00
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	3975,00
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősin vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	13001,00
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	8570,00
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12379,00
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	9963,00
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10486,00
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	9838,00
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15019,00
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12870,00
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	873,00
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	13237,00
2510	3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	19397,00
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	33513,00
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	22874,00
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	24448,00
2514	3116	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	20468,00
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	20934,00
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben s	m2	14378,00
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben s	m2	11545,00
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	12047,00
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	25096,00
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben sze	m2	32435,00
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	73719,00
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	75747,00
2523	3125	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	65133,00
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	578,00
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	363062,00
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	422021,00
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	474774,00
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	23696,00
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke szinben	m2	27225,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35151,00
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	43361,00
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38291,00
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	68862,00
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	79317,00
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	10475,00
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	56130,00
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	67277,00
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80365,00
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	41833,00
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	107546,00
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34116,00
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	3698,00
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4283,00
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	7443,00
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12931,00
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	11928,00
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	10367,00
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	10937,00
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37944,00
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35768,00
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	37227,00
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	35124,00
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12391,00
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	11876,00
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27066,00
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	17594,00
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	20580,00
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19623,00
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	16421,00
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	15435,00
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	1933,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	413,00
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1000,00
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2477,00
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	820,00
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15881,00
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1289,00
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	606,00
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	686,00
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23318,00
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16651,00
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	961,00
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10357,00
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10428,00
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	42225,00
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39583,00
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45541,00
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44140,00
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39081,00
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52636,00
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34103,00
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38689,00
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	33470,00
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51964,00
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	38513,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19721,00
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23306,00
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17645,00
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25694,00
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11983,00
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13852,00
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17638,00
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	531,00
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1368,00
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1713,00
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	395,00
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	92895,00
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	87526,00
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3831,00
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6654,00
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld géptármüre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2788,00
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	9473,00
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	15660,00
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16038,00
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13098,00
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsübburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40539,00
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25181,00
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26509,00
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1211,00
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2525,00
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1914,00
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522,00
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	290,00
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	403,00
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	864,00
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24901,00
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20262,00
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	40434,00
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1628,00
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1095,00
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	28745,00
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	27448,00
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29108,00
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32438,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12721,00
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9123,00
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19732,00
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16634,00
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18990,00
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11156,00
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17198,00
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9972,00
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20519,00
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17738,00
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19750,00
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10259,00
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16418,00
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8329,00
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15799,00
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13821,00
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21267,00
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8601,00
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13955,00
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10618,00
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22685,00
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14825,00
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22161,00
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10151,00
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14545,00
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8329,00
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21416,00
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14089,00
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21445,00
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11059,00
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13284,00
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8595,00
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21943,00
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15699,00
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19850,00
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11410,00
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15833,00
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10279,00
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20012,00
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12077,00
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21622,00
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9391,00
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15699,00
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11077,00
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16676,00
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12882,00
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19140,00
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10532,00
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14761,00
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9326,00
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21771,00
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16783,00
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20130,00
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9974,00
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16923,00
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	396,00
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	312573,00
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	273198,00
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	244260,00
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	337490,00
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	255023,00
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	310636,00
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	315746,00
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21857,00
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18466,00
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13664,00
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23143,00
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12841,00
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14979,00
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25352,00
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17383,00
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26363,00
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11701,00
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13307,00
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17699,00
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24435,00
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15155,00
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25075,00
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11659,00
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11993,00
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15014,00
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22299,00
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14816,00
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21460,00
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10504,00
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11365,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11525,00
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10690,00
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11632,00
2271	2873	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1062,00
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11775,00
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9852,00
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13906,00
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12486,00
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9495,00
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	8748,00
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11728,00
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11673,00
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15196,00
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18423,00
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16878,00
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14845,00
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18645,00
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16468,00
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12226,00
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17292,00
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6758,00
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	6933,00
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	21263,00
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	20517,00
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5232,00
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5324,00
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2471,00
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	625,00
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	162446,00
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	252969,00
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	253555,00
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	227399,00
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	264729,00
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1583,00
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10644,00
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10480,00
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8043.00
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19653.00
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16105.00
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18588,00
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10976,00
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16917,00
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9920.00
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22663,00
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16511,00
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22878,00
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8586,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	248938,00
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1054935,00
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5055,00
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1663,00
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	5223,00
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	14327,00
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	80804,00
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	16167,00
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19378,00
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21757,00
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	30412,00
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	100494,00
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	78005,00
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	345,00
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	554,00
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	89323,00
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25-XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	62608,00
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	50853,00
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	18607,00
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	16980,00
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21905,00
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25462,00
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	40113,00
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	775,00
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	888,00
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	40434,00
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	39901,00
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	36882,00
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	43376,00
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	57253,00
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46548,00
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54971,00
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35042,00
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	39864,00
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36959,00
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	45675,00
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41549,00
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	698,00
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	488,00
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	813,00
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12586,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon **(SM100, SM101)**	db	54642,00
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	34440,00
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38067,00
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	46409,00
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	40701,00
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel,	m2	9490,00
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	6018,00
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	13926,00
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	5765,00
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	23037,00
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	15825,00
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6416,00
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12586,00
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segitő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3353,00
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1356,00
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26332,00
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogo elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	11424,00
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	21546,00
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	309270,00
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8021,00
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	86237,00
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	11095,00
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	23455,00
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	27248,00
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	18575,00
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	46215,00
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	78769,00
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	6027,00
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	109716,00
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	849,00
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával	db	258709,00
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	6263,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23802,00
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48359,00
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5692,00
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12919,00
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	18554,00
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	35346,00
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1555,00
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	22931,00
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4392,00
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7026,00
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	3801,00
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	9334,00
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	2733,00
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	12978,00
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendö közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	3010,00
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	11258,00
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	20989,00
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	26536,00
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	22907,00
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	37488,00
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	13510,00
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2043,00
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	14166,00
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	20636,00
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	94785,00
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hátoló) kivitelben	db	29560,00
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	77166,00
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	25763,00
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktiv **(44040503-V)**	db	56690,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2140	2140	-	Talajvizkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyüjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	4673444,00
2141	2141	-	Talajvizkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	2863624,00
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	8709562,00
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollu vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	4166225,00
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2235446,00
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csirátlanító, 1 m3-es viztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktiv szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	7158727,00
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfüzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3285498,00
2147	2147	-	Vizelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	46034,00
2148	2148	-	Vizelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	15609,00
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	45958,00
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	35379,00
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25190,00
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13148,00
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16897,00
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13489,00
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	28579,00
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	65385,00
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szükitő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	27533,00
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	5222,00
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	52142,00
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Viznyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	65591,00
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5042,00
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10099,00
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10727,00
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25642,00
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22165,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	21887,00
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	5704,00
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	4895,00
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	284148,00
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	160501,00
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	310609,00
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	30108,00
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	798372,00
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2290805,00
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	23139077,00
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	31063455,00
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	44388856,00
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	368458,00
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktiv szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	1913311,00
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2495270,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10790,00
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10585,00
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12800,00
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9930,00
2088	2088	-	DN40 vizóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	118345,00
2089	2089	-	DN20 vizóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	88130,00
2090	2090	-	DN25 Vizóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	49680,00
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11920,00
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9080,00
2093	2093	-	D25 90°-os ividom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	6315,00
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8760,00
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9780,00
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8525,00
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	33970,00
2098	2098	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7644,00
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7511,00
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10922,00
2101	2101	-	D50 Vizzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17975,00
2102	2102	-	D25 Vizzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11432,00
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25515,00
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7155,00
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6379,00
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6744,00
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13889,00
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	6264,00
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11433,00
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5566,00
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7415,00
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7583,00
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15158,00
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12838,00
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5655,00
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14242,00
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833,00
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9280,00
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12302,00
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	45359,00
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	63041,00
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	99844,00
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	24529,00
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	13797,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2995,00
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	1765,00
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN1"	fm	7650,00
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN3/4"	fm	6940,00
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3680,00
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3300,00
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9835,00
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8560,00
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17885,00
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	92520,00
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9170,00
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6200,00
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4540,00
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	47345,00
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	50620,00
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	53110,00
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	36805,00
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csőpontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	163610,00
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	169865,00
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	23755,00
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	25720,00
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	15325,00
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	16315,00
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	20010,00
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	16890,00
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	16600,00
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	16425,00
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	14480,00
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	51815,00
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	14530,00
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	17410,00
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	18290,00
2080	2080	-	Vízvezetékek szakasos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	58780,00
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	12175,00
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	40975,00
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9055,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	270,00
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	220,00
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	405,00
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	460,00
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	355,00
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	745,00
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850,00
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1500,00
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	325,00
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165,00
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1770,00
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4675,00
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	310,00
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305,00
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360,00
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	260,00
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	275,00
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	450,00
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	470,00
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	805,00
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	2815,00
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1300,00
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	35065,00
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	40215,00
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	60165,00
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	27805,00
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	35750,00
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	37105,00
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	8845,00
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	**db**	6089170,00
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény épitése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	91805,00
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	3150,00
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	9580,00
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	17670,00
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	4725,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	740,00
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1100,00
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1785,00
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1240,00
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	745,00
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	765,00
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	945,00
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	955,00
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	565,00
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	470,00
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550,00
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	650,00
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895,00
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1240,00
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	925,00
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1215,00
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	960,00
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	820,00
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700,00
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2650,00
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2400,00
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065,00
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1350,00
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2015,00
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2260,00
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1360,00
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2475,00
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1115,00
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2900,00
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	245,00
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	320,00
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	405,00
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	565,00
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	925,00
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2125,00
1970	1970	-	Egyenes szűkitőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2210,00
1971	1971	-	Tömlövéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	260,00
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2380,00
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2570,00
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3250,00
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3130,00
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5755,00
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1660,00
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6260,00
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6995,00
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	655,00
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	440,00
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065,00
1984	1984	-	Szűkitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	515,00
1985	1985	-	Szűkitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	875,00
1986	1986	-	Szűkitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	935,00
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	980,00
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	750,00
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370,00
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1910,00
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1160,00
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2340,00
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	910,00
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1285,00
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1895,00
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7535,00
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11350,00
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5190,00
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6615,00
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vizhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	680,00
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	275,00
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23350,00
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	280,00
2004	2004	-	YORK tipusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4565,00
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9875,00
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10225,00
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	90575,00
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	222320,00
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25610,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1595,00
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1275,00
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	3560,00
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	920,00
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1240,00
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1070,00
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1000,00
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1270,00
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	890,00
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1160,00
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1010,00
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	8260,00
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10560,00
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9020,00
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	9750,00
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	75,00
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	445,00
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	300,00
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	535,00
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	220,00
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	200,00
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9210,00
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3605,00
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10340,00
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15045,00
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13735,00
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	24555,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	11425,00
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	18795,00
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	11425,00
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	39530,00
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	51000,00
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	35810,00
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1025,00
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1205,00
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1245,00
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1350,00
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1165,00
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1495,00
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1535,00
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1535,00
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1255,00
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1325,00
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1115,00
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1105,00
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1485,00
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1570,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	80145,00
1841	1841	-	Vizaknában lévő hágcsó javítása	Vizaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	2605,00
1842	1842	-	Vizaknába hágcsó telepitése	Új létra telepitése meglévő vízóra aknába, vizakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	7180,00
1843	1843	-	Vizaknában fal javitás kőmüves eszközökkel	Tégla pótlás, falsik egyenesbe állitás bontással újra épitéssel vakolással	m2	13760,00
1844	1844	-	Kerti csap javitás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8510,00
1845	1845	-	Keri csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	8865,00
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javithatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	17333,00
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	1810,00
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állitása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépitmény segitségével	db	1615,00
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	2605,00
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás müanyag	Eltünt fedél beszerzés felhelyezés	db	4115,00
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	38785,00
1852	1852	-	Vizhálózati problémák kivizsgálása	Vizhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	4508,00
1853	1853	-	Müszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapitása földbontás nélkül	óra	40030,00
1854	1854	-	Csötörés javitása 1 colos csönél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	21490,00
1855	1855	-	Csőtörés javitása 2 colos csönél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javitás, visszatemetés)	fm	31650,00
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javitása, alkatrésze cseréjével	db	8650,00
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javitása, alkatrésze cseréjével	db	7800,00
1858	1858	-	Üritőcsap csap szerelése	Meghibásodott üritőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	8085,00
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	11895,00
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	199445,00
1861	1861	-	Üritőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	21665,00
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesitése takaritása átmosatása	db	8865,00
1863	1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszinre szállitása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdijjal.	db	36215,00
1864	1864	-	Köztéri ivókút javitás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	31810,00
1865	1865	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	32155,00
1866	1866	-	Ivókutak általános javitási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztitás és ez által a viz szabad elfolyásának biztositása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javitása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vizteleniteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	4785,00
1867	1867	-	Ivókutak téliesitése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vizteleniteni.	db	15640,00
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	26375,00
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna épitése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállitásával. Szabványos vízmérő akna épitése vízzáró vasbeton falazat épitése zsalukövekkel, hágcsó beépitéssel és vasbeton födém épitése 60x60 cm zárható aknafedlap beépitésével.	db	196295,00
1870	1870	-	Altalajcsap telepitése	Altalajcsap telepitése	db	27200,00
1871	1871	-	Egyéb vizszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javitása	óra	5025,00
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővithető, 4 zónás bővitő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256975,00
1873	1873	-	16 zónáig bővithető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	161330,00
1874	1874	-	8 zónás bővitő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	115255,00
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővithető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121240,00
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	54685,00
1877	1877	-	8 zónás bővitő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	125365,00
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővithető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	145950,00
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővitő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18915,00
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14765,00
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	22875,00
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	26150,00
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2340,00
1884	1884	-	22 zónáig bővithető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	180655,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	7894,00
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	8591,00
869	869	-	Faveremrács bontása	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	18832,00
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	14001,00
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	33069,00
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	30757,00
873	873	-	Ivókút bontása	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	51798,00
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	51998,00
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A területben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	20296,00
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	14894,00
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	117040,00
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	185470,00
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Közléri pavilon bontása	db	131926,00
880	880	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	69339,00
881	881	-	Kandeláber bontása	A területben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás	db	83799,00
882	882	-	Zászlórúd bontása	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	57531,00
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	63467,00
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	36120,00
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A területben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	38301,00
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	34932,00
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	30832,00
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3432915,00
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	36019,00
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A területben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	18668,00
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	68303,00
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	72820,00
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	49087,00
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	45535,00
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	40229,00
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	4645,00
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	65832,00
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A területben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	beton pontalap	103947,00
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	33110,00
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül).	db	31452,00
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	35767,00
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	24137,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	24835,00
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	23406,00
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	11401,00
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18910,00
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1179,00
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2199,00
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2584,00
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4203,00
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7007,00
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	966,00
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2487,00
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	26676,00
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	31949,00
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	9420,00
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	7078,00
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	14690,00
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10851,00
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	2892,00
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	6078,00
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2101,00
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	990,00
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12829,00
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	50131,00
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	4188,00
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	5961,00
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	6581,00
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	9327,00
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9668,00
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	2533,00
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	2428,00
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3320,00
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3783,00
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3666,00
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3830,00
937	937	-	Természetes köburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	7697,00
938	938	-	Természetes köburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8596,00
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	2932,00
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	3762,00
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	3163,00
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4092,00
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	4128,00
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	8381,00
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	14291,00
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	13830,00
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	13830,00
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4117,00
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	15559,00
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	10213,00
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	16756,00
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	20391,00
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	13697,00
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	27412,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	30124,00
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	25547,00
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	7813,00
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	6035,00
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	12295,00
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1149,00
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	3588,00
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	1117,00
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	5446,00
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	22566,00
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	2154,00
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	5734,00
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	709,00
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	5449,00
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	7380,00
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	2097,00
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	5697,00
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	2269,00
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	6137,00
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2043,00
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	5587,00
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zűzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	2715,00
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zűzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	5369,00
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	5154,00
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	17758,00
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14141,00
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123760,00
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	54459,00
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	482594,00
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	50270,00
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	719894,00
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1452117,00
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	262711,00
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	732508,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198505,00
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	252617,00
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	686910,00
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	239553,00
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107721,00
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308118,00
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	182861,00
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	228536,00
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78045,00
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	92694,00
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	176070,00
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155963,00
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	667077,00
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	168485,00
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16198,00
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	114504,00
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	51201,00
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123840,00
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	52132,00
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	133761,00
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	42822,00
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127736,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87203,00
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	89163,00
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	73089,00
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	911650,00
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	657813,00
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	142015,00
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1940645,00
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	333405,00
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13241,00
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	90486,00
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	86815,00
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	284917,00
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	118760,00
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékü íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	949474,00
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	140384,00
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	62398,00
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	93372,00
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	63166,00
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	64980,00
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18671,00
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	78836,00
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	98572,00
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	167700,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	112376,00
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	122550,00
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	214991,00
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1660353,00
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	606035,00
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	472114,00
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	195096,00
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Mühely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	214379,00
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	236270,00
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	258931,00
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	290507,00
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	208083,00
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	430760,00
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	306799,00
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	405794,00
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131958,00
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	33247,00
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	36753,00
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	37481,00
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125515,00
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1407122,00
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	578639,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	82143,00
1057	1057	-	Műkötömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkötömb ülőkék 45x45x45cm kereszimetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	131633,00
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13742,00
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	154865,00
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	155079,00
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	144508,00
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95678,00
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	106023,00
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	94176,00
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78512,00
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	80442,00
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86624,00
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	82858,00
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	156928,00
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	251656,00
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	421830,00
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	355123,00
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	397507,00
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	173791,00
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159960,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	126872,00
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	116233,00
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	84648,00
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	344364,00
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	272895,00
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	395858,00
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés diszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	63276,00
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	69194,00
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321647,00
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	121020,00
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110965,00
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	458057,00
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	211134,00
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154640,00
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155119,00
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	228403,00
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	107893,00
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	325630,00
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	47780,00
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	45489,00
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	48979,00
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164694,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	86526,00
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180334,00
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	90661,00
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	108678,00
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	167451,00
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda tipus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizáll, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	193101,00
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	22924,00
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	125985,00
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91763,00
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasccső beton kitöltéssel	db	109583,00
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	106126,00
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	48148,00
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	34909,00
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	102456,00
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	180100,00
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66388,00
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	26332,00
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	94600,00
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	56476,00
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	48153,00
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56285,00
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35374,00
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43256,00
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37647,00
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	17703,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1140,00
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	28548,00
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	6223,00
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	48587,00
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49664,00
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44386,00
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35168,00
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	45487,00
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32053,00
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	34758,00
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46535,00
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	38772,00
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37343,00
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	28814,00
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	38069,00
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	30866,00
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	37758,00
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	32231,00
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36163,00
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	27927,00
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	22262,00
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31119,00
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33779,00
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	25374,00
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	21783,00
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	35818,00
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	72488,00
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	39099,00
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	8085,00
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	99582,00
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	135809,00
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	217717,00
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	71814,00
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	127102,00
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	118095,00
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	9929,00
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	8334,00
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	9841,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	8688,00
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	23273,00
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14628,00
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	14362,00
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	58966,00
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	52874,00
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	104180,00
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	111528,00
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	36943,00
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	80911,00
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	37237,00
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	40216,00
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	59845,00
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	216720,00
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	118480,00
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	443322,00
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	784694,00
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	241497,00
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	181602,00
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	177084,00
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	363381,00
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	659547,00
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	176442,00
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	200209,00
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	293922,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	375810,00
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	274682,00
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beülteléssel anyagár nélkül	db	62815,00
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	122350,00
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	146289,00
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Főkert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	429709,00
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	189733,00
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, óriás dézsa (cikkszám: 44040402 O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	370467,00
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	526420,00
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	410521,00
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	140262,00
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	383032,00
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	518381,00
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel, Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	667224,00
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	236825,00
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	147421,00
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	618520,00
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	841451,00
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	550578,00
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	399593,00
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	823474,00
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282577,00
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	199165,00
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	351007,00
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	9557,00
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	622784,00
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	311772,00
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	179749,00
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	85113,00
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2205636,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	345394,00
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	5954167,00
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7537562,00
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	155974,00
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	464044,00
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	2670123,00
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5754276,00
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3500141,00
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21777555,00
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	21880578,00
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	10528,00
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	708393,00
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1025264,00
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1294879,00
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	590830,00
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	104427,00
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	180334,00
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	69385,00
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	122297,00
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	266121,00
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	66096,00
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	819613,00
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	353698,00
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334465,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807694,00
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716287,00
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	187306,00
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	175369,00
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	955762,00
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	759003,00
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1231185,00
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694558,00
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539191,00
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	49173,00
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	309352,00
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1690057,00
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1004876,00
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Oceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3137870,00
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1925946,00
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2189973,00
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316506,00
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1325178,00
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	440468,00
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1161122,00
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384703,00
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) 'Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	750856,00
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	581027,00
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2249480,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4307363,00
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3215879,00
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	272427,00
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	226253,00
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	220481,00
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	320910,00
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	976930,00
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1060962,00
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1566420,00
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1265469,00
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	816462,00
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	363273,00
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1346166,00
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1743419,00
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1206666,00
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	921513,00
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001835,00
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1836364,00
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1136014,00
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1966511,00
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559567,00
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	965675,00
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1208796,00
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1478031,00
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1753010,00
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1353237,00
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1467393,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3370330,00
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	771966,00
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1380445,00
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1297142,00
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1275156,00
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1694292,00
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1691065,00
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	707546,00
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	534300,00
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316986,00
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	612578,00
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	50536,00
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	166504,00
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	91276,00
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	99913,00
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	304972,00
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	152322,00
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	362929,00
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	497014,00
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1179953,00
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2321285,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2 210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2218313,00
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1759566,00
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3025309,00
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1942990,00
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862677,00
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	650979,00
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1260165,00
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	343033,00
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	410187,00
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1279132,00
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	810272,00
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1131045,00
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	484580,00
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2295594,00
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2955109,00
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2873721,00
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3251558,00
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1893688,00
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799160,00
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1392640,00
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2268861,00
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2736934,00
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2348550,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	2468294,00
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1184472,00
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955747,00
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4031271,00
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5323771,00
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13715685,00
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1040494,00
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2049267,00
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3177574,00
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3850947,00
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1542481,00
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	552569,00
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491898,00
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391554,00
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5498707,00
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9647544,00
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165921,00
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1971809,00
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	934206,00
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1330907,00
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2905277,00
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4394299,00
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1939313,00
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2376937,00
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2443760,00
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2703282,00
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	356922,00
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307674,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	231207,00
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	648009,00
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	737001,00
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	1714400,00
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4130846,00
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	320239,00
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	405353,00
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	270536,00
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	246863,00
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	393014,00
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	259565,00
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	377554,00
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	414056,00
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	609893,00
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	646279,00
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	799099,00
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1134873,00
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1552093,00
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3764052,00
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1155951,00
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21572133,00
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716643,00
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	615922,00
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1824918,00
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2364376,00
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710013,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	563903,00
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2358957,00
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Piroutte (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	382707,00
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1232641,00
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10195822,00
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2871778,00
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2590654,00
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2096687,00
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4380351,00
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5250794,00
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: C0R20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12496315,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	34926631,00
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33823123,00
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3646843,00
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9803261,00
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7013920,00
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5000823,00
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3436895,00
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3119609,00
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4036348,00
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	538629,00
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7113775,00
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11578720,00
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3224803,00
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2589549,00
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1538268,00
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2150783,00
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	975465,00
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	468319,00
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064090,00
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2317395,00
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	860328,00
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6282759,00
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3567460,00
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1545194,00
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2077835,00
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2619061,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3242477,00
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9645112,00
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091059,00
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5068404,00
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3083612,00
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2386035,00
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2620567,00
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2751531,00
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3732843,00
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	930681,00
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8345079,00
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8872880,00
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9951145,00
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	48328393,00
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9493686,00
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24359800,00
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11730695,00
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17059246,00
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3771091,00
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9612682,00
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338407,00
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5976061,00
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7365220,00
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13498671,00
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2119911,00
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2359828,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12955704,00
1453	*1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	583444,00
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10993510,00
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7093154,00
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 **(8074847)** típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5087619,00
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7524676,00
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5986500,00
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2719180,00
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4847347,00
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4714224,00
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3037761,00
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1484523,00
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12235328,00
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15027766,00
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9217815,00
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	262211,00
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12157154,00
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	520995,00
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1959933,00
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6178528,00
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	487771,00
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	437096,00
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6091912,00
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654322,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7584135,00
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	707375,00
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	160110,00
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	157353,00
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1029521,00
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	741913,00
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8093939,00
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	59194708,00
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11975055,00
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2104556,00
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6981796,00
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	754053,00
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667668,00
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8530927,00
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24000680,00
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1035265,00
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4039303,00
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20457156,00
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9940913,00
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2417190,00
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2066633,00
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3509404,00
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3491957,00
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8655414,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	948501,00
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3297788,00
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savalló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26073751,00
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8053940,00
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	25452511,00
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30678798,00
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546396,00
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12323961,00
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15864226,00
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15792319,00
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1670119,00
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206093,00
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1084643,00
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1570834,00
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2701302,00
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2853266,00
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6807185,00
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2899678,00
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8082597,00
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253586,00
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6254181,00
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4143723,00
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11846568,00
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22262708,00
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	35987927,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26345234,00
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5463911,00
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9034811,00
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36406452,00
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4607122,00
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5531539,00
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5868040,00
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15977857,00
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	26949282,00
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7895504,00
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10554573,00
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5557215,00
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	700492,00
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	513169,00
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444347,00
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	226205,00
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	996417,00
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1845773,00
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3284023,00
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4020599,00
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3066334,00
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3461086,00
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3367989,00
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4105172,00
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	758043,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4567763,00
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2773284,00
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	784641,00
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	757511,00
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	318200,00
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	933412,00
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	127847,00
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	455357,00
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	704847,00
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4654650,00
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	167567,00
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	205868,00
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	33336,00
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	41670,00
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	47876,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	46103,00
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	96550,00
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	377565,00
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	636204,00
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	315771,00
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1178414,00
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	74682,00
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (aluminium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	245144,00
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	49482,00
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	85146,00
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	210837,00
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	20046,00
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	591241,00
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	644045,00
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	972823,00
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	877027,00
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	443743,00
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	416436,00
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	9788,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2514986,00
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	493699,00
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	691896,00
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	523888,00
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	377360,00
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1546257,00
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1826464,00
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2157940,00
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	315550,00
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	355174,00
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	174279,00
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	585363,00
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	645444,00
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	921375,00
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	744706,00
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1106950,00
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1111463,00
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1332421,00
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1658019,00
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1482252,00
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2312477,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3459973,00
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1122025,00
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1392671,00
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1020575,00
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	846172,00
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	716319,00
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	899010,00
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1834490,00
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	581008,00
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	386387,00
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	474148,00
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	121648,00
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	461481,00
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	537279,00
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	693853,00
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2625368,00
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	499211,00
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	615189,00
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797326,00
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3977956,00
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274818,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2033151,00
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	456122,00
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	816084,00
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	458871,00
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1564699,00
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2859119,00
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313835,00
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	174051,00
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	186483,00
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	348993,00
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317378,00
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318649,00
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	281161,00
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	825811,00
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7308713,00
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6452524,00
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7018072,00
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	579604,00
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	745205,00
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	580007,00
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	352229,00
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	134957,00
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3410809,00
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398650,00
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	224336,00
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	286612,00
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1020834,00
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1180660,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	382003,00
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629118,00
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290094,00
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2456273,00
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	870257,00
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	126507,00
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	307144,00
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1215310,00
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	464720,00
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	181233,00
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	137368,00
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	386820,00
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	469436,00
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377203,00
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	406351,00
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	360251,00
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1322089,00
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	967551,00
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	865669,00
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1038000,00
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1572149,00
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895807,00
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1150952,00
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1226277,00
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	789264,00
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	268196,00
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	243815,00
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	314920,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2561919,00
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	333888,00
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1261621,00
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973097,00
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3013997,00
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1343468,00
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660787,00
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1745956,00
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1650028,00
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863508,00
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435678,00
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3497454,00
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884750,00
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2575965,00
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2724689,00
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1935594,00
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	4468464,00
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1010,00
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1225054,00
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1696129,00
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804862,00
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	979710,00
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1596954,00
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3163997,00
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3336547,00
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28230,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	28095,00
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	22440,00
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	32261,00
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35165,00
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	20873,00
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	29110,00
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	23915,00
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	24455,00
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	19500,00
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	30575,00
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	22155,00
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40460,00
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40455,00
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	27205,00
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	34008,00
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37950,00
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	38310,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40365,00
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	41280,00
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45715,00
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38220,00
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53390,00
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	63170,00
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	71835,00
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színüre (RAL 6005) festve, Rögzitő (VMS/V3D)	fm	107815,00
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	81940,00
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	79780,00
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	107142,00
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	75935,00
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	121385,00
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vizszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	136345,00
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	7680,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	48985,00
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	101455,00
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	167345,00
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19405,01
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	25115,00
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	14420,00
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	23340,00
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	20730,00
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	19704,00
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	15600,00
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28137,00
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9210,00
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	9305,00
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	21455,00
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	19200,00
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	20170,00
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	51460,00
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	70195,00
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	53640,00
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	47875,00
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	74341,00
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	107815,00
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	20615,00
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	21615,00
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	39720,00
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	39365,00
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	1915,00
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1081,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		1755,00
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	16525,00
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	80985,00
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	77335,00
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6250,00
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46040,00
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	402955,00
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	513105,00
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	414425,00
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	517900,00
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	449220,00
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	515885,00
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	446385,00
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	481180,00
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	511510,00
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	448570,00
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	677190,00
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	800705,00
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	476665,00
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	343340,00
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	343845,00
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	396320,00
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	243830,00
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	348975,00
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	305845,00
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	389000,00
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	261980,00
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	374285,00
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	604630,00
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	791690,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	195435,00
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	108135,00
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszinen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolitása, medence külső tövéből gyomok eltávolitása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlitő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlitő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	97365,00
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztositó felület takarítása= a felszinen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolitása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vizgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	63335,00
1802	1802	-	Szökőkút téliesitése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállitás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenitő ürités, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	167165,00
1803	1803	-	Szökőkút téliesitése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesitése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállitás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenitő ürités, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	57715,00
1804	1804	-	Szökőkút téliesitésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállitás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszinen	db	88645,00
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolitása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszinen és szállitása.	db	126850,00
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javitása	A tételmegnevezésben leirtaknak megfelelően	m2	5140,00
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javitása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javitási munka ide tartozik ám a szállitásból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	77635,00
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	139020,00
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javithatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépitése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	254175,00
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállitása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállitása	db	18140,00
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	17515,00
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	4360,00
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	11305,00
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	102095,00
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	26260,00
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	22705,00
1817	1817	-	Vegyszerteszi, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	45940,00
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	12240,00
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	10580,00
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	31205,00
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	194590,00
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	3380,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	29080,00
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	97880,00
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	54340,00
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	83900,00
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	96765,00
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	40645,00
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	58865,00

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fü. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	90925,00
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	62740,00
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	82630,00
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	34155,00
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	18660,00
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	227665,00
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	12030,00
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	11275,00
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	92885,00
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	31940,00

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Harmat Kert Kft.**

adószáma: 11936749-2-43

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: Z-1020034/2022.

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2022. év május hó 16. nap lezártuk.

Indok: A szereződés 2022. május 15-én lejárt.

Dátum:2022. 08.02. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: ....Jóváhagyom.....

Dátum: 2022. 08. 04. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:

Dátum: ..... aláírás: .....

2022 AUG 04

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 148/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 149/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 3.) pontja:

A *„Parkfenntartási munkák 2022."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 150/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlatuk a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 151/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 152/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás során **nem volt érvénytelen ajánlat**.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 153/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a jelen verseny újranyitásos eljárás **eredményes**, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 200.000.000;-Ft) a **fedezet rendelkezésre áll.**

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 154/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban a **nyertes ajánlattevő a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők,** mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adták.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 155/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárásban **a nyertest követő, második legkedvezőbb ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő,** mivel az ajánlatkérő számára a nyertest követő második legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
156/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződés Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester útján felkéri **Keszei Zsolt Beruházási Igazgatót** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(3 bizottsági tag van jelen, Dr. Tompa János: igen, Besenyei Zsófia: igen, Kaposi Péter: igen, 3 igen, egyhangú)

Napirend 4.) pontja:

II. kerületi orvosi rendelők felújítása II.

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
157/2021.(XII.21.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a 24/2019. (XI.18.) önkormányzati rendelet 7.sz. melléklete 1.1. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2021. évi közbeszerzési tervének 7. sorszámú tervsorát módosítja:

Sorszám: 7.
Ajánlatkérő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Költségvetési szervezet/illetékes bizottságok: Közbeszerzési Bizottság
Előterjesztő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat beruházási igazgató
Beszerzés tervezett tárgya: *„II. kerületi orvosi rendelők felújítása II."*
Becsült érték: **64.473.376** nettó Ft

DÖNTÉSELŐKÉSZÍTŐ JAVASLAT

A közbeszerzés tárgya, azonosítószáma:
Kivitelezési szerződés alapján a Máriaremetei út - Szabadság utca - Kadarka utca - Áchim András utca által határolt tömb területén tereprendezés (hulladékkezelés), továbbá közösségi liget és pavilon kivitelezése (építészeti és tájépítészeti munkák ellátása).- EKR000293512021

1. A közbeszerzés alapadatai:

Ajánlatkérő:	*Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat*
Az eljárás típusa:	*Kbt. III. Rész, 112. § (1) bekezdés b) pont, nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)*
A beszerzés becsült értéke:	*1.121.259.843,- Ft.*
Az eljárás megindításának napja:	*2021. 04. 15.*
Ajánlatkérő képviselője, FAKSZ:	*Equinox Tender Kft., dr. Csizmadia Péter (00482)*

2. A felhívásban közölt alapvető feltételek:

Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bek.-ben foglaltak hatálya alá tartozik. Ajánlatkérő az eljárásban a Kbt. 74. § (1) bek. alapján jár el.

SZ/1. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha valamennyi az 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) szerinti építőipari kivitelezési tevékenységet végző gazdasági szereplő bármelyike nem szerepel az Étv. 39. §-a szerinti, építőipari kivitelezési tevékenységet végzők névjegyzékében, illetve a nem Mo.-n letelepedett gazdasági szereplő esetén a letelepedés szerinti ország kivitelezői nyilvántartásában (vagy kivitelezői jogosultságával).

Pénzügyi alkalmasság:

P/1. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha az eljárást megindító felhívás feladását megelőző utolsó három mérlegforduló-nappal lezárt üzleti évben teljes - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele nem éri el összesen a(z) 900 millió Ft-ot, illetve a közbeszerzés tárgyából (építőipari kivitelezési és/vagy tájépítészeti tevékenység) származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele ugyanezen üzleti években nem éri el összesen a(z) 700 millió Ft-ot. Amennyiben az ajánlattevő a vizsgált időszak kezdete után kezdte meg működését, Ajánlatkérő akkor is megállapítja az ajánlattevő P/2. pont szerinti pénzügyi és gazdasági alkalmasságát, ha működésének ideje alatt teljes - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele eléri vagy meghaladja a(z) 900 millió Ft értéket és a közbeszerzés tárgyából (építőipari kivitelezési és/vagy tájépítészeti tevékenység) származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevétele eléri vagy meghaladja a(z) 700 millió Ft értéket.

Műszaki alkalmasság:

M/1.1. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 60 hónapban teljesített (sikeres műszaki átadás-átvétellel lezárt) kivitelezési és/vagy tájépítészeti munkákra vonatkozó referenciával/referenciákkal, mely legalább az alábbi elemeket tartalmazza:

a) legalább 1200 m2 mechanikailag és kötőanyaggal stabilizált szórt burkolat kivitelezése;
b) KRESZ-pálya berendezéseinek telepítése (legalább jelzőtáblaforgalomirányító berendezés, felfestés);
c) legalább 10.000 m2 automata öntözőrendszer telepítése.
Az M/1.1. alkalmassági feltétel több, de legfeljebb 3 referenciával igazolható.

M/1.2. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 60 hónapban teljesített (sikeres műszaki átadás-átvétellel lezárt), legalább összesen 150 db fa ültetésére vonatkozó referenciával. Ajánlatkérő referenciaként elfogadja a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb az eljárást megindító felhívás feladását megelőző nyolc éven belül megkezdett építési beruházásokat [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (2a) bek. a) pont] Ajánlatkérő referenciaként elfogadja az olyan teljesítést is, amelynek keretében a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21/A. §]

M/2. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem rendelkezik a feladat ellátásához
M/2.1. legalább 1 fő szakemberrel, aki legalább 36 hónap időtartamú, közterületi parképítési szakmai gyakorlattal rendelkezik.
M/2.2. legalább 1 fő szakemberrel, aki a 266/2013. Korm. rendelet (FMV rendelet) szerinti MV-É felelős műszaki vezetői jogosultság megszerzéséhez szükséges „követelményként" előírt végzettségi és szakmai gyakorlati követelményeknek megfelel [FMV rendelet 1. sz. melléklet IV. cím 1. rész 2. pont].
M/2.3. legalább 1 fő hulladékgazdálkodási technológus vagy hulladékgazdálkodó szaktechnikus vagy ezekkel egyenértékű szakképesítéssel és a hulladékgazdálkodási tevékenység területén legalább 12 hónapos szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberrel.
A megnevezett szakember(ek) szakmai tapasztalata abban az esetben kerül megállapításra, ha a szakmai önéletrajzban feltüntetett releváns projektek időtartamai (a kezdő és végdátum legalább hónap pontossággal történő meghatározásával) elérik a szükséges időtartamot (1 év esetén 12 hónapot, 2 év esetén 24 hónapot, és így tovább). Párhuzamos munkavégzés esetén kizárólag egy bemutatott projekt igazolt időtartama vehető figyelembe.
Ajánlatkérő az M/2.2. alkalmassági minimumkövetelmények tekintetében az FMV rendeletben rögzített végzettségekkel egyenértékű végzettségeket is elfogad. Az M/2.1. és M/2.2. alkalmassági minimumkövetelményekre megnevezett szakemberek között az átfedés nem megengedett.

M/3. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem rendelkezik az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, bármely nemzeti rendszerben akkreditált, érvényes üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítvánnyal vagy azokkal egyenértékű minőségbiztosítási intézkedéseinek leírásával.

M/4. Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem rendelkezik a feladat
ellátásához legalább
a) 2 db lánctalpas kotrógéppel
b) 2 db, 3 frakció kiválasztására alkalmas dobrostával
c) 2 db, 4 frakció kiválasztására alkalmas, minimum 6 m2 rostasíkméretű lánctalpas síkrostával.
A Kbt. 65.§ (6) bekezdése értelmében az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 65. § (7)-(12) bek.-eire.
Ajánlatkérő felhívja továbbá az ajánlattevők figyelmét a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (2) bekezdésére, miszerint ha a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara vállalkozó kivitelezői névjegyzékében megjelenített M/1-M/4. alkalmassági minimumkövetelmények előírásainak megfelelő dokumentumok bizonyítják, hogy a gazdasági szereplő megfelel az ajánlatkérő által meghatározott követelményeknek, Ajánlatkérő a követelmény és a megfelelést igazoló dokumentum helyének pontos megjelölését is köteles elfogadni a meghatározott dokumentumok benyújtása helyett.

3. Értékelési szempontok, a pontozás módszere:

Ajánlatkérő a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja szerint értékelte az ajánlatokat, az alábbi részszempontok és súlyszámok figyelembevételével:

Értékelési részszempont	Súlyszám
1. Tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díj (Ft)	60
2. Projektterv kidolgozottsága	20
3. Az M/2.1. alk. követelményre megajánlott szakember releváns alk.-i köv.-en felüli szakmai tapasztalata (közterületi parképítés; min. 0 hónap, max. 36 hónap ajánlható meg)	10
4. Jótállás vállalt többletidőtartama - naptári hónap (minimum 0 és maximum 24 hónap ajánlható meg)	5
5. Hátrányos helyzetű munkavállalók alkalmazása - fő (minimum 0 és maximum 5 fő ajánlható meg)	5

Az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-100. Ajánlatkérő törtek esetén a pontszámot két tizedes jegyre kerekíti.

Ajánlatkérő a pontszámítás módszere körében „A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról" [Közbeszerzési Értesítő 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.] tárgyú útmutatóját alkalmazza, az egyes részszempontoknál is ezen útmutatóra és annak meghatározott pontjaira hivatkozik.

1) Ár szempont - Megnevezés: Tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díj (Ft)
Ajánlattevők az egész építési beruházásra vállalt, tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díjat ajánlhatják meg **egész számra kerekítve, magyar forint pénznemben.**

Az 1. részszempont vonatkozásában a fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra, amelyben a legkedvezőbb (legalacsonyabb) tartalmi elemre a maximális pont (felső ponthatár) kerül kiosztásra, míg a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan kerülnek kiosztásra a pontszámok, a tartalmi elemek közötti tényleges különbség alapján [Közbeszerzési Hatóság útmutató 1. melléklet A. „A relatív értékelési módszerek" cím 1. pont aa) alpont - KÉ 2020. március 25.].
Képlete:
Pvizsgált = (Alegjobb / Avizsgált) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme.

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

2) Minőségi szempont - Megnevezés: Megnevezés: Projektterv kidolgozottsága
Ajánlattevők az ajánlatuk részeként Projekttervet kötelesek benyújtani annak érdekében, hogy Ajánlatkérő megbizonyodhasson a közbeszerzési eljárás tárgyát képező építési beruházás megfelelő munkaszervezés mellett történő megvalósításáról. A Projektterv benyújtása kötelező, amennyiben az Ajánlattevő nem nyújt be Projekttervet, úgy ajánlata érvénytelennek minősül. A projektterv vonatkozásában Ajánlatkérő a Kbt. 71. § (8) bekezdés b) pontjára tekintettel nem rendel el hiánypótlást.

Ajánlattevő ajánlata részeként projekttervet köteles benyújtani a jelen közbeszerzés tárgyára vonatkozóan. Az Ajánlatkérő azt a projekttervet fogadja el legmegfelelőbbnek, amely a megvalósítandó feladatoknak megfelelően átgondolva, a helyes technológiai és logikai sorrend és biztonságtechnikai előírások betartása mellett készült. A projekttervet az alábbi feltételeknek és részletezettségnek megfelelően kell elkészíteni.

A projektterv valamennyi részének összeállítása során a közbeszerzési dokumentumokban közreadott organizációs követelmények, rajzok (pl. pályázati területek lehatárolása) kötelezően betartandóak!

B. A PROJEKTTERV ÉRTÉKELÉSÉNEK SZEMPONTJAI, A KIOSZTHATÓ BELSŐ PONTSZÁMOK

A fentiek alapján elkészített projekttervek értékelése az alábbi belső pontszámok és követelmények mentén történik.

Projektterv kidolgozottsága értékelési részszempont	**Súlyszám: 20**
1. Ütemterv (műszaki és pénzügyi)	
1. Az ütemtervben feltüntetett tevékenységek teljes körűek, logikailag megfelelő sorrendben követik-e egymást, és egymásra épülnek.	*Kioszthatő pontszámok: 0-10-20*
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységek logikailag megfelelő sorrendben követik egymást, az ütemterv tartalmaz minden szükséges tevékenységet, a tevékenységek egymásra épülése áttekinthető.	20
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységek logikailag megfelelő sorrendben követik egymást, de nem tartalmaznak minden szükséges tevékenységet, azonban mindez	10

a megvalósítást nem veszélyezteti, a tevékenységek egymásra épülése áttekinthető.	
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységek logikailag nem megfelelő sorrendben követik egymást és/vagy a megvalósítást veszélyeztetik.*	0
*Az ütemterv logikailag nem megfelelő, ha a tevékenységek bemutatása során azok egymásutánisága nem a technológiai sorrendnek megfelelően történik és/vagy az ütemterv nem és/vagy nem teljes körben veszi figyelembe az organizációs instrukciókat.	
2. Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez az Ajánlattevő rendelt-e költségeket. (átadáshoz, vagy esetleges ellenőrzési feladathoz nem kell költségeket rendelni)	*Kioszthatő pontszámok: 0-5-10-15-20*
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez (átadások, vagy esetleges ellenőrzési feladatok kivételével) Ajánlattevő teljes körűen rendelt költségeket.	20
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez (átadások, vagy esetleges ellenőrzési feladatok kivételével) Ajánlattevő csak részben rendelt költségeket (maximum 4 tevékenységhez nem rendelt költséget).	15
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez (átadások, vagy esetleges ellenőrzési feladatok kivételével) Ajánlattevő csak részben rendelt költséget (maximum 8 tevékenységhez nem rendelt költséget).	10
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez (átadások, vagy esetleges ellenőrzési feladatok kivételével) Ajánlattevő csak részben rendelt költséget (maximum 12 tevékenységhez nem rendelt költséget).	5
Az ütemtervben feltüntetett tevékenységekhez (átadások, vagy esetleges ellenőrzési feladatok kivételével) Ajánlattevő hiányosan rendelt költséget (12-nél több tevékenységhez nem rendelt költséget).	0
3. Az ütemterv alapján ellenőrizhető, hogy az ajánlattevő által benyújtani kívánt	*Kioszthatő pontszámok: 0-5-10*

számlák összege arányos a műszaki készültséggel.	
Valamennyi számla összege + / - 5 %-ban megfelel a számla kibocsátásáig elkészült tevékenységekhez rendelt költségek összegével.	10
A benyújtani tervezett számlák között van legalább 1 db olyan, melynek összege több, mint + / - 5 %-ban eltér a számla kibocsátásáig elkészült tevékenységekhez rendelt költségek összegétől.	5
A benyújtani tervezett számlák között van legalább 3 db olyan, melynek összege több, mint + / - 5 %-ban eltér a számla kibocsátásáig elkészült tevékenységekhez rendelt költségek összegétől.	0
2. Munkafázisok leírása	
4. Munkafázisok leírásának bírálata	*Kioszthető pontszámok: 0-3-5-7-10*
A leírás teljes körűen tartalmaz minden munkafázist és tárgykört.	10
A leírás részben tartalmaz minden munkafázist és tárgykört /maximum 2 munkafázis hiányozhat vagy lehet hiányos (az adott munkafázis leírása nem terjed ki minden tárgykörre)/.	7
A leírás részben tartalmaz minden munkafázist és tárgykört /maximum 4 munkafázis hiányozhat vagy lehet hiányos (az adott munkafázis leírása nem terjed ki minden tárgykörre)/.	5
A leírás részben tartalmaz minden munkafázist és tárgykört /maximum 6 munkafázis hiányozhat vagy lehet hiányos (az adott munkafázis leírása nem terjed ki minden tárgykörre)/.	3
A leírás részben tartalmaz minden munkafázist és tárgykört /6-nál több munkafázis hiányozhat vagy lehet hiányos (az adott munkafázis leírása nem terjed ki minden tárgykörre)/.	0
3. Kockázat felmérési és kezelési terv	

5. Kockázat felmérési és kezelési terv bírálata	*Kioszthető pontszámok: 0-4-7-10*
A kockázat felmérési és kezelési terv a kivitelezésre vonatkozóan mind a 4 munkanemre legalább összesen 60 helyesen azonosított és kezelt kockázati tényezőt tartalmaz.	10
A kockázat felmérési és kezelési terv a kivitelezésre vonatkozóan mind a 4 munkanemre legalább összesen 50 helyesen azonosított és kezelt kockázati tényezőt tartalmaz.	7
A kockázat felmérési és kezelési terv a kivitelezésre vonatkozóan mind a 4 munkanemre legalább összesen 40 helyesen azonosított és kezelt kockázati tényezőt tartalmaz.	4
A kockázat felmérési és kezelési terv nem tartalmaz a kivitelezésre vonatkozóan mind a 4 munkanemre legalább összesen 30 helyesen azonosított és kezelt kockázati tényezőt és/vagy valamelyik előírt munkanem kimaradt a kockázat felmérési és kezelési tervből és/vagy a minta nem teljes körűen került kitöltésre.	0
4. Organizáció	
6. Organizációs terv bírálata	*Kioszthető pontszámok: 0-7,5-15-22,5-30*
Az organizációs terv teljes körűen tartalmazza a meghatározott tárgyköröket, a tárgyköröknek megfelelő jelöléseket a tervrajzon és a jelmagyarázatot.	30
Az organizációs terv részben tartalmazza a meghatározott tárgyköröket, a tárgyköröknek megfelelő jelöléseket a tervrajzon és a jelmagyarázatot /maximum 2 meghatározott tárgykör és/vagy jelölés és/vagy jelmagyarázat hiányzik/.	22,5
Az organizációs terv részben tartalmazza a meghatározott tárgyköröket, a	15

tárgyköröknek megfelelő jelöléseket a tervrajzon és a jelmagyarázatot /maximum 4 meghatározott tárgykör és/vagy jelölés és/vagy jelmagyarázat hiányzik/.	
Az organizációs terv részben tartalmazza a meghatározott tárgyköröket, a tárgyköröknek megfelelő jelöléseket a tervrajzon és a jelmagyarázatot /6-nál több meghatározott tárgykör és/vagy jelölés és/vagy jelmagyarázat hiányzik és/vagy nem tartalmazza a meghatározott tárgyköröket és/vagy nem tartalmazza a tárgykörnek megfelelő jelöléseket és/vagy nem tartalmaz jelmagyarázatot.	7,5
A leírás részben tartalmaz minden munkafázist és tárgykört /6-nál több munkafázis hiányzik vagy hiányos (az adott munkafázis leírása nem terjed ki minden tárgykörre)/.	0

C. A PROJEKTTERV KIDOLGOZOTTSÁGA RÉSZSZEMPONT PONTOSZTÁSI MÓDSZERÉNEK LEÍRÁSA

Az Ajánlatkérő Bírálóbizottsága, illetve az általa bevont szakmai értékelő a fenti vizsgálati szempontok alapján vizsgálja az ajánlatokat, megállapítja a projektterv kidolgozottsága részszempont vonatkozásában kioszthatő belső pontszámokat (közvetlen pontozás). A pontozás eredményét végül a Bírálóbizottság felszorozza a részszempont tekintetében irányadó súlyszámmal (20).

3) Minőségi szempont - Megnevezés: Az M/2.1. alk. követelményre megajánlott szakember releváns alk.-i köv.-en felüli szakmai tapasztalata (közterületi parképítés; min. 0 hónap, max. 36 hónap ajánlható meg)

A 3. részszempont vonatkozásában az egyenes arányosítás módszere kerül alkalmazásra, amelyben Ajánlatkérő az ajánlatok közül a legjobb magajánlásra a maximális pontot (100 pont) adja, míg a többi megajánlásra pedig a legjobb megajánláshoz viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat. Ajánlatkérő a legkedvezőbb megajánlást (36 naptári hónap) meghaladó megajánlás esetén a legkedvezőbb megajánlás értékét fogja behelyettesíteni az alábbi képletbe. [Közbeszerzési Hatóság útmutató 1. melléklet A. „A relatív értékelési módszerek" cím 1. pont ab) alpont - KÉ 2020. március 25.].

Képlete:
Pvizsgált = (Avizsgált / Alegjobb) x (Pmax - Pmin) + Pmin

Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme.
Alegrosszabb: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme.
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

4) Minőségi szempont - Megnevezés: Jótállás vállalt többletidőtartama - naptári hónap (minimum 0 és maximum 24 hónap ajánlható meg)

Ajánlattevők az egész kivitelezésre vállalt többletjótállás mértékét ajánlhatják meg. A vállalt jótállás kezdőidőpontja a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának napja.

A 4. részszempont vonatkozásában Ajánlatkérő a legkedvezőtlenebb megajánlás (0 hónap) esetén a legkisebb adható pontszámot (0 pont), míg a legkedvezőbb megajánlás (24 hónap) esetén a legnagyobb adható pontszámot (100 pont) osztja ki. A legkedvezőtlenebb és a legkedvezőbb értékek közötti megajánlás esetén Ajánlatkérő az alábbi pontszámítási képletet alkalmazza:
Pvizsgált = (Avizsgált - Alegkedvezőtlenebb) / (Alegkedvezőbb - Alegkedvezőtlenebb) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegkedvezőtlenebb: 0 hónap.
Alegkedvezőbb: 24 hónap.
Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

5) Minőségi szempont - Megnevezés: Hátrányos helyzetű munkavállalók alkalmazása - fő (minimum 0 és maximum 5 fő ajánlható meg)

Ajánlattevők a szerződés teljesítésébe közvetlenül, annak teljes időtartama alatt az ajánlattevő által (munkaviszony keretében történő foglalkoztatás útján) bevonásra kerülő hátrányos helyzetű munkavállalók számát ajánlhatják meg főben (pl. „1 fő") az alábbiakban megadott tartományban:

- minimálisan 0 fő ajánlható meg;
- maximálisan 5 fő ajánlható meg, ennél magasabb (kedvezőbb) megajánlás esetén is a részszempontra adható maximális pontszám (100 pont) kerül kiosztásra.

Hátrányos helyzetű munkavállalónak azon személyek minősülnek, melyek a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. IV. törvény 57/B. § (4) bekezdés 1. pontja alapján hátrányos helyzetű munkavállalónak, vagy a 2. pontja alapján súlyosan hátrányos helyzetű munkavállalónak minősülnek. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a 5. részszempontra tett megajánlásokat a szerződés teljesítése során a szerződéstervezet vonatkozó pontja alapján fogja ellenőrizni, és minden ajánlatkérői intézkedést dokumentálni.

A 5. részszempont vonatkozásában Ajánlatkérő a legkedvezőtlenebb megajánlás (0 fő) esetén a legkisebb adható pontszámot (0 pont), míg a legkedvezőbb megajánlás (5 fő) esetén a legnagyobb adható pontszámot (100 pont) osztja ki. Ajánlatkérő a legkedvezőbb megajánlást meghaladó megajánlás esetén a legkedvezőbb megajánlás értékét fogja behelyettesíteni az alábbi képletbe. A legkedvezőtlenebb és a legkedvezőbb értékek közötti megajánlás esetén Ajánlatkérő az alábbi pontszámítási képletet alkalmazza:
Képlete:
Pvizsgált = (Avizsgált / Alegkedvezőbb) x (Pmax - Pmin) + Pmin
Ahol,
Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma.
Pmax: a pontskála felső határa.
Pmin: a pontskála alsó határa.
Alegkedvezőtlenebb: 0 fő.
Alegkedvezőbb: 5 fő.

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Az egyes szempontokra adott értékelési pontszámok az adott részszempont súlyszámával megszorzásra kerülnek. Az így kapott szorzatok ajánlatonként összeadásra kerülnek.

Az az ajánlat a legjobb ár-értékarányú, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

4. **Az eljárás lebonyolításával kapcsolatos információk:**

a) Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívás VI.3.9) További információk pontban rögzített tájékoztatásnak megfelelően 2021. április 28. napján biztosította az eljárás iránt érdeklődő gazdasági szereplők számára a helyszín megtekintésének a lehetőségét. A helyszíni bejáráson három érdeklődő gazdasági szereplő jelent meg. Ajánlatkérő a helyszíni bejárásról készített jegyzőkönyvet a Kbt. 56. § (6)-(7) bekezdése alapján öt naptári napon belül, 2021. április 30. napján az érdeklődő gazdasági szereplők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldte.
b) A közbeszerzési eljárás során négy kiegészítő tájékoztatás kérés érkezett;
c) A felhívás és a közbeszerzési dokumentumok módosítására egy alkalommal került sor, a Kbt. 55. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a módosításról szóló hirdetményt - az ajánlattételi határidő lejártát megelőzően - 2021. május 17. napján adta fel a Közbeszerzési Hatósághoz a Közbeszerzési Értesítőben történő közzététel céljából. A fentieknek megfelelően a 9276/2021. ikt. számú korrigendum közzétételére

2021. május 18. napján került sor a Közbeszerzési Értesítőben. Ajánlatkérő a módosító hirdetményben az ajánlattételi határidő (2021. május 18. 12 óra 00 perc) meghosszabbításáról is intézkedett, a meghosszabbított ajánlattételi határidőt 2021. május 25. 10 óra 00 percben határozta meg;

d) A közbeszerzési eljárás során előzetes vitarendezési kérelem érkezett 2021. április 26. napján, amelyet az Ajánlatkérő 2021. április 29. napján válaszolt meg;

e) Az ajánlattételi határidő lejártáig tizenhárom gazdasági szereplő jelezte érdeklődését az eljárás iránt;

f) A tárgy szerinti közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2021. május 25. 10 óra 00 percig) az eljárásban két ajánlattevő nyújtott be ajánlatot;

g) A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2021. május 25. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött. Ajánlatkérő a bontási jegyzőkönyvben rögzítette, hogy a fedezet nettó 1.121.259.843,- Ft összegben áll rendelkezésére;

h) A Kbt. 71.§ szerinti hiánypótlási felhívás kiküldésére 2021. június 30. napján került sor, amelyben hiánypótlásra hívta fel az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevőt. Ajánlatkérő a hiánypótlást 2021. július 5. 12:00 órában meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el. Az érintett ajánlattevő a határidőig benyújtotta az általa szükségesnek ítélt dokumentumokat.

i) Ajánlattevők megnevezése és a felolvasólapon rögzített vállalásaik rögzítése:

1.		
Ajánlattevő neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.	
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.	
Értékelési részszempont		**Megajánlás**
1. Tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díj (Ft)		**1 388 698 191**
2. Projektterv kidolgozottsága		**[benyújtásra került]**
3. Az M/2.1. alk.-i minimumköv.-re megajánlott szakember releváns alk.-i köv.-en felüli szakmai tapasztalata (közterületi parképítés; min. 0 hónap, max. 36 hónap ajánlható meg)		2
4. Jótállás vállalt többletidőtartama - naptári hónap (minimum 0 és maximum 24 hónap ajánlható meg)		0
5. Hátrányos helyzetű munkavállalók alkalmazása - fő (minimum 0 és maximum 5 fő ajánlható meg)		0

2.	
Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2117 Isaszeg, Május 1 utca 15.

Értékelési részszempont	Megajánlás
1. Tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díj (Ft)	1 172 053 334
2. Projektterv kidolgozottsága	[benyújtásra került]
3. Az M/2.1. alk.-i minimumköv.-re megajánlott szakember releváns alk.-i köv.-en felüli szakmai tapasztalata (közterületi parképítés; min. 0 hónap, max. 36 hónap ajánlható meg)	54
4. Jótállás vállalt többletidőtartama - naptári hónap (minimum 0 és maximum 24 hónap ajánlható meg)	24
5. Hátrányos helyzetű munkavállalók alkalmazása - fő (minimum 0 és maximum 5 fő ajánlható meg)	5

5. **Előzetes bírálat:**

Ajánlatkérő az ajánlatok bírálatát és értékelését a Kbt. 114/A. §, a 67. §, a 69. § és a 81. § (5) bek. rendelkezéseinek alkalmazásával folytatta le.

Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdése alapján - az ajánlatok bírálatát megelőzően - az értékelési részszempontok alapján értékelte a beérkezett ajánlatokat, melynek körében az alábbiak kerültek megállapításra:

Ajánlatkérő megállapította, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (2117 Isaszeg, Május 1 utca 15.) ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.** (1116 Budapest, Barázda utca 42.) ajánlattevő nyújtotta be.

Az értékelés eredményét a jegyzőkönyv 1. sz. melléklete tartalmazza.

Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdése alapján kizárólag az értékelési sorrendben rögzített első helyezett ajánlattevő, a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (2117 Isaszeg, Május 1 utca 15.) ajánlattevő ajánlatának bírálatáról döntött.

Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdése alapján a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. (1116 Budapest, Barázda utca 42.) ajánlattevő ajánlatát nem vette figyelembe.

Az árazott költségvetések tekintetében megfelelő szakirányú képzettséggel rendelkező külső szakember bevonásával a beérkezett ajánlatok támogató-ellenőrző műszaki szakmai vizsgálata alapján - figyelemmel az 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdésére - az alábbiakat állapítottuk meg:

- az ajánlatok teljeskörűen beárazásra kerültek a kiírt költségvetés alapján;
- nullás tétel az ajánlatokban előfordult,
- duplikáció az ajánlatokban nem fordult elő,
- számítási hiba az ajánlatokban nem fordult elő,
- az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlat vonatkozásában alacsony ár indokolására nem volt szükség.

6. Döntési javaslatok:

Mivel a bírálóbizottság részéről az ajánlatokat érintő műszaki és pénzügyi kifogás, észrevétel nem érkezett, illetve Megbízó kizárólag a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevő értékeléséről döntött, továbbá mivel a rendelkezésünkre bocsátott információ alapján a beruházás finanszírozására vonatkozó forrás az ajánlatok ismeretében rendelkezésre áll (azaz a Kbt. 75. §-a szerinti eredménytelenségi eset nem áll fenn), így közbeszerzési jogi szempontból az alábbi javaslatokat terjesztjük elő:

a) **javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárásban Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlat az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak megfelel, az ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt, az ajánlattevő - az ajánlattételi felhívásban meghatározott szempontok igazolása alapján - a szerződés teljesítésére alkalmas;**
b) **javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat;**
c) **javasoljuk annak megállapítását, hogy az eljárás eredményes, mivel az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott tartalékkeret nélkül számított ajánlati ár erejéig (nettó 1.116.241.270,- Ft) a szükséges fedezet rendelkezésre áll;**
d) **javasoljuk annak megállapítását, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján a jelen közbeszerzési eljárásban a nyertes - legkedvezőbb ajánlatot benyújtó - ajánlattevő Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta;**

e) **javasoljuk az eljárást lezáró döntést írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.**

Budapest, 2021. július 5.

dr. Csizmadia Péter
felelős akkreditált közbeszerzési
szaktanácsadó (lsz.:00482)
Equinox Tender Kft.

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Tartalékkerettel számított nettó vállalkozói díj (Ft)	60	0	100	1 388 698 191 Ft	1 172 053 334 Ft
				1 388 698 191	1 172 053 334
Részszempont pontszáma				84,40	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				5063,97	6000,00
2. Projektterv kidolgozottsága	20	0	100	55	82
				55	82
Részszempont pontszáma				55,00	82,00
Részszempont súlyozott pontszáma				1100,00	1 640,00
3. Az M/2.1. alk. követelményre megajánlott szakember releváns alk.-i köv.-en felüli szakmai tapasztalata (közterületi parképítés; min. 0 hónap, max. 36 hónap ajánlható meg)	10	0	100	2	54
				2	36
Részszempont pontszáma				5,56	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				55,56	1000,00
4. Jótállás vállalt többletidőtartama - naptári hónap (minimum 0 és maximum 24 hónap ajánlható meg)	5	0	100	0	24
				0	24

Részszempont pontszáma				0,00	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	500,00
5. Hátrányos helyzetű munkavállalók alkalmazása - fő (minimum 0 és maximum 5 fő ajánlható meg)	5	0	100	0	5
				0	5
Részszempont pontszáma				0,00	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	500,00
ÖSSZPONTSZÁM				6219,52	9640,00
VÉGSŐ HELYEZÉS				2	1

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Balogh.Eniko
@masodikkerulet.hu

Harmat Kert Parkfenntartó
és Parképítő Korlátolt
Felelősségű Társaság
1116 Bp. Barázda u. 42.

Szám: XII-262-2/2021
Tárgy: Megrendelés
„ EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021"-re vonatkozóan

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva az EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodásra, - szerződésszáma Z1010681/2021- megrendeljük a csatolt táblázat szerinti kátyúk helyreállítását.

Budapest, 2022. január 25.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Balogh.Eniko
@masodikkerulet.hu

Harmat Kert Parkfenntartó
és Parképítő Korlátolt
Felelősségű Társaság
1116 Bp. Barázda u. 42.

Szám: XII-262-2/2021
Tárgy: Megrendelés
„ EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021"-re vonatkozóan

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva az EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodásra, - szerződésszáma Z1010681/2021- megrendeljük a csatolt táblázat szerinti kátyúk helyreállítását.

Budapest, 2022. január 25.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Balogh.Eniko
@masodikkerulet.hu

Harmat Kert Parkfenntartó
és Parképítő Korlátolt
Felelősségű Társaság
1116 Bp. Barázda u. 42.

Szám: XII-262-2/2021
Tárgy: Megrendelés
„ EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a
Csapadékvíz elvezető rendszerek
fenntartása, javítása 2021"-re vonatkozóan

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva az EGYEDI KERETSZERZŐDÉS a „Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021"tárgyú keret-megállapodásra, - szerződésszáma Z1010681/2021- megrendeljük a csatolt táblázat szerinti vízelvezető rendszerek tisztítását, helyreállítását.

Budapest, 2022. január 26.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Kátyúk javítása belterület				
			MÉRETE	
sorsz.	helyszín	jellege	db	m2
52	Varsányi u. Erőd utca előtt, fekvő rendőrnél és a víznyelő előtt, sűllyedés, + kátyúk		2-3 db	
53	Lublói u. 2		1 db	
55	Hidász u. 7		1 db,	
59	Ezredes utca 3.		1 db	
60	Mandula u. 23.		1 db	
61	Pajzs u. 13, 23		2 db	
62	Prímás utca		2 db	
64	Lotz K. U. 8; 14		2 db	
66	Radna utca		1db	
67	Kassa u. 31.		1db	
70	Bolyai u. 2		1 db	
71	Szemlőhegy utca 3.		1 db	
75	Balogh Ádám utca 18/c 27		2 db	
78	Tüske u. 7		1 db	
79	Tömörkény u.11/a		1 db	
80	Rügy u. 24.		1 db.	
81	Törökvész lejtő 15		1 db	
84	Vitéz u. (közepe)		1 db	
85	Cserje u. 8.		1 db	
86	Barsi utca 7-9		1 db	
87	Nagyajtai u. 4/a, 10		2 db	
88	Toroczko köz 3, 4		2 db	
89	Sodrás u. 10/b; 23		2 db	
90	Lotz Károly u. 9.		1 db	Baleset volt ! Hidegaszfalt
91	Felső Zöldmáli út szervízútján 1 sz. előtt		cca 10m	
92	Szépvölgyi 113		1 db	betömve hidegaszfalttal, de később meleggel szekszerűen
93	Pálos utca egyenes szakaszán		5-6 db	aknánál 1 db. mély

Kátyúk javítása Hidegkút							
			MÉRETE		IDŐPONTOK		
sorsz.	helyszín	jellege	db	m2	bejelentés	megrendelés	elkészült
31	Kőrózsa u. 17, 19	ütős	3				
32	Len u. 15/a, 17/a, 24	ütős	3				
33	Áchim András u. 2.	ütős	1				
34	Dombos u. 38.	ütős	1				
35	Kokárda u. 8, 10, 49, 51, 53, 61	ütős	7	végignézni			
37	Arad utca 1	ütős	1	!			
38	Kerényi F. utca 38, 57 (2)		3				
39	Vadkörte utca 6/b		1				
40	Bercsényi utca 4		1				
41	Csuró utca 6		2				
42	Pozsonyi u. 11, 13		2				
43	Mária u. 10, 12		2				
44	Imola u. 2, 4.		2				
45	Kisasszony u. 23	csatornabekötés felett	1	szegély fontos			
46	Árpád u. 10	alámosott	1				
47	Nóra utca 4.	mély	1				
49	Szívvirág u. Honfoglalás u. kereszteződésnél		1 db	szegély is			
50	Eskü u. 8		4 db	szegélyt is javítani kell.			
51	Tárogató út elején és 67 előtt		2 db				
52	Völgy u. 8/c	(cca 10 fm) süllyedés					
53	Hársligeti út 23. (bejárattól cca 50 m)		1				
54	Kecskerágó u. (Tárkony és Hidegkúti út között)		4-5db				

55	**Kokárda utca - Kisfaludi kereszt., - Csatlós kereszt.. - Dombos kereszt.**		3 db				
56	**Kokárda u. 21, 43.**		2 db				
57	**Zsíroshegyi út 41.**	nyomv. Sűlyedés					
59	**Bujdosó köz 1-3 (Széphalom Bevásárlóközpont)**	kátyú	03.febr	**!**			
60	**Zrínyi u. 3; 29**	ütős kátyú	2 db	lámpázva !	nyomv. Sűly.		
61	**Széchenyi u. 33.**	ütős kátyú	1 db	lámpázva !	nyomv. Sűly.		
62	**Csurgó utca(Dér u. - Mikes K. között)**	ütős kátyú	2 db	!	nyomv. Sűly.		
63	**Dés u. 2, 10**	Ütős kátyú	2 db	balesetv. Jelölve			
64	**Zerind vezér u. 24.**	Ütős kátyú	1 db	baleset. Történt, Hidegaszfalt!			
65	**Áchim András - Kadarka utca sarka**		1 db	mély - Hidegaszfalt!			
66	**Bujdosó köz alján**	csak a mély kátyúkat	2-3 db	Hidegaszfalt!			
67	**Bujdosó -köz alján**	kisebb kátyúk	2-3db				
68	**Szt. Gellért utca**	alámosott kátyú	1 db				
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1020036/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

SZERZŐDÉS

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021).

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).
3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001490642021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.
3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok

(amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása és csatlakozó járulékos munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartási, javítási és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: 500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki Henőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ……[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *57 177 730* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval

kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;

f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;

g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;

i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi,

illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 **. Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap 03. napján

.....

...ANNUS BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján	Budapest, 2022. ...január..... hó [...3...]. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, javítása 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Ambíció Kft

alvállalkozó#2 címe:

2011 Budakalász Pomázi út 12. B. ép.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Polgári Elemér

alvállalkozó#2 adószáma:

10435070-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10102103-18214700-01003009

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Csapadékvíz elvezető rendszerek

fenntartása, javítása, forgalomtechnika

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZOLD KORONA GARDEN KFT
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		CSATORNAÉPÍTÉS			
		Csatornacső fektetése			
1	-	Csatornacső fektetése, Ø20 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 779,00 Ft
2	-	Csatornacső fektetése, Ø30 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	37 582,00 Ft
3	-	Csatornacső fektetése, Ø40 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 568,00 Ft
4	-	Csatornacső fektetése, Ø50 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	62 473,00 Ft
5	-	Csatornacső fektetése, Ø60 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	88 023,00 Ft
6	-	Csatornacső fektetése, Ø80 ÜPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 843,00 Ft
7	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 682,00 Ft
8	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 249,00 Ft
9	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	19 544,00 Ft
10	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	30 473,00 Ft
11	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 997,00 Ft
12	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN4	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	99 704,00 Ft
13	-	Csatornacső fektetése, Ø16 és kisebb KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 440,00 Ft
14	-	Csatornacső fektetése, Ø20 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12 437,00 Ft
15	-	Csatornacső fektetése, Ø30 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 160,00 Ft
16	-	Csatornacső fektetése, Ø40 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 916,00 Ft
17	-	Csatornacső fektetése, Ø50 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 880,00 Ft
18	-	Csatornacső fektetése, Ø60 KG-PVC SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	153 462,00 Ft
19	-	Csatornacső fektetése, Ø20 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20 623,00 Ft
20	-	Csatornacső fektetése, Ø30 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	22 509,00 Ft
21	-	Csatornacső fektetése, Ø40 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	38 190,00 Ft
22	-	Csatornacső fektetése, Ø50 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	44 997,00 Ft
23	-	Csatornacső fektetése, Ø60 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	58 092,00 Ft
24	-	Csatornacső fektetése, Ø80 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	98 112,00 Ft
25	-	Csatornacső fektetése, Ø100 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	128 874,00 Ft
26	-	Csatornacső fektetése, Ø120 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	223 640,00 Ft
27	-	Csatornacső fektetése, Ø140 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	227 139,00 Ft
28	-	Csatornacső fektetése, Ø160 vasbeton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	476 571,00 Ft
29	-	Csatornacső fektetése, Ø20 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 675,00 Ft
30	-	Csatornacső fektetése, Ø30 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	43 655,00 Ft
31	-	Csatornacső fektetése, Ø40 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	76 180,00 Ft
32	-	Csatornacső fektetése, Ø50 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	143 901,00 Ft
33	-	Csatornacső fektetése, Ø60 kőagyag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	174 024,00 Ft
34	-	Csatornacső fektetése, DN160 PVC-U SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8 838,00 Ft
35	-	Csatornacső fektetése, DN200 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 603,00 Ft
36	-	Csatornacső fektetése, DN300 KG-PVC SN8 (bekötéshez, gumigyűrűs kötéssel)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	25 736,00 Ft
37	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 978,00 Ft
38	-	Tokos betoncső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betoncsövekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 519,00 Ft
39	-	Perforált dréncső fektetése, D100-ig (terfill anyaggal védve, szivárgótestbe építve, szivárgó anyaga külön tételben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	3 325,00 Ft
40	-	Dréncső bekötése árokba, VB kitorkollás cső D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	35 221,00 Ft
41	-	Dréncső bekötése víznyelő aknába, KG-FP idommal D100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 519,00 Ft
42	-	Akna bekötőidom beépítése, DN160	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 370,00 Ft
43	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 697,00 Ft
44	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29 408,00 Ft
45	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 400	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 001,00 Ft
46	-	Akna bekötőidom beépítése, DN 500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 931,00 Ft
47	-	KG-PVC SN8 DN500-as csatorna cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	151 951,00 Ft
48	-	KG-PVC SN8 DN400-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	106 256,00 Ft
49	-	KG-PVC SN8 DN300-as csatonra cső fektetése földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 582,00 Ft
50	-	KG-PVC SN8 DN300-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	57 723,00 Ft
51	-	KG-PVC SN8 DN200-as víznyelő bekötés földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	41 228,00 Ft

		Víznyelő aknák			
52	-	Víznyelő rács, 32x32	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	65 122,00 Ft
53	-	Víznyelő rács, 48x48	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	119 681,00 Ft
54	-	Oldalbeömlésű víznyelőrács	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	124 763,00 Ft
55	-	Elforgatható átmeneti idom, víznyelő rács alá, 32/32/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16 302,00 Ft
56	-	Elforgatható víznyelő felső elem, 45/15/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12 425,00 Ft
57	-	Elforgatható víznyelő közép elem, 45/30/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 683,00 Ft
58	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø20 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	38 125,00 Ft
59	-	Elforgatható víznyelő fenék elem, 45/50/5 (Ø30 idommal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 038,00 Ft
60	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm kisméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	136 422,00 Ft
61	-	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	167 623,00 Ft
62	-	45/33/12 bűzelzárós víznyelő akna fenék elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 212,00 Ft
63	-	45/30/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28 966,00 Ft
64	-	45/10/12 bűzelzárós víznyelő akna szintemelő gyürü	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 238,00 Ft
65	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna magasító elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	30 888,00 Ft
66	-	45/40/12 bűzelzárós víznyelő akna bűzelzáró elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 831,00 Ft
67	-	45/69*69/40 átmeneti elem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27 720,00 Ft
		Nyílt árok építés			
68	-	Humuszréteg leszedése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 490,00 Ft
69	-	Felszíni tereprendezés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	1 402,00 Ft
70	-	Felszíni humuszterítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 680,00 Ft
71	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 319,00 Ft
72	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	50 510,00 Ft
73	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55 249,00 Ft
74	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 624,00 Ft
75	-	Áteresz építése betoncsőből, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	77 229,00 Ft
76	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	106 497,00 Ft
77	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	146 015,00 Ft
78	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	156 354,00 Ft
79	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	235 686,00 Ft
80	-	Áteresz szárnyfal kialakítása, monolit vb.(C20), Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	267 628,00 Ft
81	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	284 302,00 Ft
82	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	434 053,00 Ft
83	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	431 082,00 Ft
84	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	614 156,00 Ft
85	-	Vb. előfej kialakítása, 1:1 rézsüben, Ø80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	863 382,00 Ft
86	-	Beton fejgerenda készítése (C20), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61 790,00 Ft
87	-	Beton fejgerenda készítése (C30), rézsüburkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65 122,00 Ft
88	-	Földárok burkolása 40x40x5 betonlappal, hézagolás nélkül, kész ágyazatra, betonba (C12) rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 001,00 Ft
89	-	Földárok burkolása 40x40x5 gyephézagos térköből, kész ágyazatra, szárazon rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	21 545,00 Ft
90	-	Földárok burkolása 40x60x10 betonlappal, hézagolás nélkül, kész (homokos kavics) ágyazatra rakva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	20 472,00 Ft
91	-	Földárok füvesítése, 40g/m2 előrekevert golf fűmagkeverékkel, előkészítéssel, gyomlálással, locsolással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 530,00 Ft
92	-	Nyílt árok burkolás TB 30/50/40 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	42 447,00 Ft
93	-	Nyílt árok burkolás TB 40/70/50 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	65 246,00 Ft
94	-	Nyílt árok burkolás TB 60/100/80 mederburkoló elemekkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	82 758,00 Ft
95	-	Padka folyókaelem járda mellett elhelyezve, 40/40/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	36 042,00 Ft
96	-	Rézsü surrantó építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 895,00 Ft
97	-	Földárok építése és burkolása 40x40/10-es e.gy betonlappal gerendával, ágyazattal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	15 210,00 Ft
98	-	Földárok építése lapos rézsüvel füvesítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 035,00 Ft
99	-	Szikkasztó árok építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9 860,00 Ft
100	-	Rácsos folyóka építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	54 096,00 Ft
101	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vizelvezető folyokára min. 30 mm bordamagasság	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vizelvezető folyokára	m2	38 002,00 Ft
102	-	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vizelvezető folyokára 30 mm bordamagasság alatt	Teherbíró, hegesztett járórács kihelyezése vizelvezető folyokára	m2	37 100,00 Ft
103	-	Beton / polimerbeton folyókából áteresz V300 E-600kN terhelésre - max 20 fm szakasz tisztítóidom nélkül, kétoldalt nyílt árokhoz kapcsolódva	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	210 269,00 Ft
104	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	56 840,00 Ft
105	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, B-125 terhelésre, beton ágyazattal, Ø15	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47 232,00 Ft
106	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	80 184,00 Ft

107	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	164 975,00 Ft
108	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, öv. ráccsal, D-400 terhelésre, beton ágyazattal, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	245 759,00 Ft
109	-	Beton / polimerbeton folyókatest beépítése, résfolyóka (hga ráccsal vagy egybeöntve) D100-200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71 077,00 Ft
110	-	Hordalékfogó műtárgy építése [4 m3]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	499 200,00 Ft
111	-	Függőleges falzsaluzat készítése, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^2	14 310,00 Ft
112	-	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vizszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, Ø12-20 mm átmérő között (B 60.50)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	t	632 833,00 Ft
113	-	Vasbeton alaplemez és oldalfalak betonozása (C25-30)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^3	102 172,00 Ft
114	-	Előregyártott vasbeton fedlap elhelyezése, (0,35 x D 0,80)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	170 103,00 Ft
115	-	Műanyag bevonatos aknahágcsók beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	5 888,00 Ft
116	-	Szennyvíz átemelő akna építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	567 736,00 Ft
117	-	Aknaelemek süllyesztése, aknafenék betonozása, aknafedlap elhelyezése, gépészeti -, elektromos -, távirányitási szerelések, terv szerinti méretben, és anyagminőségben (D2500 átmérőig, 5.0-6.0 m mélységig, D160 nyomóoldali vezeték, KO 33 acél) előirányzat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36 017 209,00 Ft
		Tisztítóakna építés			
118	-	Monolit aknakamra készítése, C20-32/KK	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m^3	100 946,00 Ft
119	-	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	83 008,00 Ft
120	-	Külső-belső mintadeszkázat készítése tipusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sik felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	23 573,00 Ft
121	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/100/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	247 339,00 Ft
122	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 100/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	161 373,00 Ft
123	-	Előregyártott aknakamra elhelyezése, AA 80/50/12, künettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	78 997,00 Ft
124	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/100/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	70 807,00 Ft
125	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	50 173,00 Ft
126	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 188,00 Ft
127	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 100/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 421,00 Ft
128	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/75/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	48 068,00 Ft
129	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/50/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 624,00 Ft
130	-	Előregyártott aknaelem elhelyezése, AGY 80/25/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26 160,00 Ft
131	-	Előregyártott szükitő elem elhelyezése, FSZ 100/60/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	51 447,00 Ft
132	-	Előregyártott szükitő elem elhelyezése, FSZ 80/35/62,5/12	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22 900,00 Ft
133	-	C 20-32/FN betongallér	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	48 030,00 Ft
134	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	69 915,00 Ft
135	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	104 525,00 Ft
136	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 147,00 Ft
137	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, B-125 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	98 280,00 Ft
138	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, C-250 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	88 337,00 Ft
139	-	Rácsos öv. fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	122 534,00 Ft
140	-	Öntöttvas fedlap elhelyezése, E-600 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	185 952,00 Ft
141	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, C-250 teherosztályig, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	61 622,00 Ft
142	-	Öv. fedlap tisztítóidomra, D-400 teherosztály, Ø40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	68 832,00 Ft
143	-	Öv. fedlap NA250 műanyag aknához, C-250 teherbirásig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	41 342,00 Ft
144	-	Vasbeton fedlap elhelyezése, D-400 terhelésre, Ø60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 442,00 Ft
145	-	Sima vakolat 1rtg 5 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3 316,00 Ft
146	-	Sima vakolat 3rtg 20 mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	11 906,00 Ft
147	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/10	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 952,00 Ft
148	-	Szintbeállító gyűrű elhelyezése, VSZ 60/5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13 947,00 Ft
149	-	aknagyűrű AGY 100/100/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	56 090,00 Ft
150	-	aknagyűrű AGY 100/75/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	44 909,00 Ft
151	-	aknagyűrű AGY 100/50/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	32 641,00 Ft
152	-	aknagyűrű AGY 100/25/9	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 993,00 Ft
153	-	Sík zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 115,00 Ft
154	-	Íves zsaluzás aknakamrához	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	12 892,00 Ft
155	-	Csillapító akna kopófelületének fenékkialakítása 20x20x20 bazalt kövekből, betonágyra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 333,00 Ft
156	-	Ejtőcső építése, Ø30 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	173 505,00 Ft
157	-	Ejtőcső építése, Ø40 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	417 119,00 Ft
158	-	Ejtőcső építése, Ø50 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	550 121,00 Ft
159	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø20 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24 786,00 Ft
160	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø30 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31 692,00 Ft
161	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø40 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 822,00 Ft
162	-	Utólagos rákötés meglévő tisztító aknára, Ø50 aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	87 614,00 Ft
163	-	Meglévő DN200 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18 954,00 Ft
164	-	Meglévő DN300 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39 844,00 Ft
165	-	Meglévő DN400 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	42 152,00 Ft
166	-	Meglévő DN500 csapadékcsatorna rákötése tervezett aknára aknabekötő idommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	55 786,00 Ft
167	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	214 456,00 Ft
168	-	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	388 045,00 Ft

169	-	Tetőlefolyók bekötése műanyag csatornába, tisztítóidommal kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 446,00 Ft
170	-	DN150 KG-PVC csatorna DN200-300 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33 962,00 Ft
171	-	DN200 KG-PVC csatorna DN300-500 KG-PVC csőre való rákötése, nyeregidommal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	77 615,00 Ft
172	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø200/200/250 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	94 323,00 Ft
173	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø300/300/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	121 135,00 Ft
174	-	Műanyag tisztítónyílás építése, Ø400/400/400 KG-PVC	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	178 701,00 Ft
		Torkolati műtárgy elemei:			
175	-	Mederburkolat C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 097,00 Ft
176	-	Homokos-kavics ágyazat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 840,00 Ft
177	-	Betonágyazat C10-16/FN-f5	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 155,00 Ft
178	-	Szerkezeti beton C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 613,00 Ft
179	-	8x8 cm-es terméskő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82 584,00 Ft
180	-	Cement habarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36 546,00 Ft
181	-	Függ. falzsaluzat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 445,00 Ft
182	-	Ø 600 öntöttvas fedlap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	101 452,00 Ft
183	-	FSZ 100/62,5/60	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	46 820,00 Ft
184	-	AGY 100/100	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	83 037,00 Ft
185	-	Akna lefedése, fedlapkeret beállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	82 858,00 Ft
186	-	ASZ 140/100/80	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	405 698,00 Ft
187	-	Ø 800 vasbeton cső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	74 407,00 Ft
188	-	Vízépítési műtárgyak	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	630 240,00 Ft
189	-	Vízépítési terméskő burkolat, TA 50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71 593,00 Ft
190	-	Mederburkolat, C12 beton	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	54 933,00 Ft
191	-	Szerkezeti beton, C12-32/KK-f50	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	75 702,00 Ft
192	-	Terméskő, 8x8 cm-es	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	91 189,00 Ft
193	-	Cementhabarcs	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 962,00 Ft
194	-	GABION-kosár beépítése, 5,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	177 278,00 Ft
195	-	GABION-kosár beépítése, 4,0 x 3,0 x 1,0 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	837 062,00 Ft
196	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	181 225,00 Ft
197	-	GABION-kosár beépítése, 3,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	103 634,00 Ft
198	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 2,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	148 444,00 Ft
199	-	GABION-kosár beépítése, 2,0 x 1,0 x 0,5 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	73 614,00 Ft
200	-	RENO-matrac beépítése, 3,0 x 2,0 x 0,3 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	147 069,00 Ft
201	-	Homokos kavicsból szivárgó test építése, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 450,00 Ft
202	-	Vasbeton lépcsők építése, kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	119 370,00 Ft
203	-	Folyókák javítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	17 160,00 Ft
204	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 50*20*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	24 743,00 Ft
205	-	beton kerti folyóka pótlása - Semmelrock 40*40*8 cm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	28 273,00 Ft
206	-	beton folyóka pótlása - Faserfix Super 100 KS - szálerősített, tűzih., 01 lejtéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	31 427,00 Ft
207	-	fém folyókarács pótlása - Recifix D100 - B-125kN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16 284,00 Ft
208	-	műanyag négyzetrács pótlása - Faserfix Super 100 KS - GUGI B-125	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25 966,00 Ft
		VIZHÁLÓZAT KARBANTARTÁS			
209	-	Burkolt csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 325,00 Ft
210	-	Burkolatlan csapadékvíz elvezető árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	9 945,00 Ft
211	-	Csőáteresz tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10 837,00 Ft
212	-	Rácsos átereszek tisztítása 0,60 < D < 1,2 m	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 126,00 Ft
213	-	Hordalékfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 055,00 Ft
214	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 200<D<300	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	4 262,00 Ft
215	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 300<D<500	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 718,00 Ft
216	-	Gerincvezeték gépi tisztítása 500<D<800	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11 268,00 Ft
217	-	D1000 Betonakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	60 834,00 Ft
218	-	Beton surrantók tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 325,00 Ft
219	-	Befogadó műtárgy körüli kaszálás, gallyazás, földmeder tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 348,00 Ft
220	-	Erdei vízmosás gátjainak tisztítása, iszapfogók tisztítása, fordítóaknák tisztítása, iszap kiszállítása területről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 724,00 Ft
221	-	Csatornabekötések gépi tisztítása D<200	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	6 774,00 Ft
222	-	Zagyszivattyúzás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 835,00 Ft
223	-	Víznyelőakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10 742,00 Ft
224	-	Műanyag tisztítóakna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20 344,00 Ft
225	-	Iszapfogó akna tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24 444,00 Ft
226	-	Földárok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	10 188,00 Ft
227	-	Gyephézagos árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7 644,00 Ft
228	-	Betonlap burkolatú árok tisztítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	6 489,00 Ft
229	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø10 - 20	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5 478,00 Ft
230	-	Rácsos folyókák tisztítása, Ø25 - 40	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7 673,00 Ft
231	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13 113,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					57 177 730,00 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

SZERZŐDÉS

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z10200 35/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: 2.1010681/2021.)

KERETMEGÁLLAPODÁS

alapján létrejött

EGYEDI KERETSZERZŐDÉS

a „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
1116 Budapest, Barázda utca 42.
MKIK nyilvántartási szám: 11A55555
NÜJ-szám: 570435848
cégjegyzék száma: 01-09-725354
adószám: 11936749-2-43
statisztikai számjel: 11936749-8130-113-01
számlavezető bank: K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10401024-50526777-55651005
képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető

és

ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18.
MKIK nyilvántartási szám: 26A12364
NÜJ-szám: 398682415
cégjegyzék száma: 13-09-118092
adószám: 14210484-2-13

statisztikai számjel:	14210484-8130-113-13
számlavezető bank:	Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi jelzőszám:	12012307-01002788-00100001
képviseli:	Kreisz Antal, ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.
2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001491122021 városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitás** követően Felek egymással a jelen Egyedi Szerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,

(ii) Szerződés törzsszövege,

(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),

(iv) Felhívás,

(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,

(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4.A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott önkormányzati kezelésben lévő úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkáinak és csatlakozó járulékos munkáinak (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű kivitelezését az alábbi munkaterületen.

Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**

A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti úthálózat burkolatainak javításának, kátyúzási munkák és azokhoz kapcsolódó járulékos munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt kivitelezőtől elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.

A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.

Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.

A kötbér összege: **500 000,- Ft (ötszázezer forint) /alkalom.**

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.

Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, egyedi megrendelést követően 8 (nyolc) napon belül köteles átadni, melynek meg-történtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület át-adásától számított 8 (nyolc) napon belül a munkát megkezdeni, és az Egyedi megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Verseny Újranyitás során sor került Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb a munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VII.4.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2022. április 30. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés mindkét fél által történő aláírása napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője:
Név: Stark Jenő András
Cím: 1038 Budapest, Észak utca 36.
Telefonszám: +36 30/343-4546

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó köteles Megrendelővel a 'Készre jelentés' időpontját a Készre jelentést megelőzően legalább **15 (tizenöt) naptári nappal** közölni.

6.3. Az átadás-átvételi eljárást a Készre jelentés kézhezvételét követő **15 (tizenöt) naptári napon** belül kell megkezdeni.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha a Készre jelentés (IV.3.3. pont) határidőben megtörtént és az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra

[1] Amennyiben az egyedi megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott egyedi megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyóvíz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására a szerződéskötést megelőzően sor került a Verseny Újranyitás keretében.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:

4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi

LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:

„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *11 317 515* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)

„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a

Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 50 000 000,- Ft + ÁFA, azaz ötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre

áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építészeti munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §**-a alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.
2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.2. alpontjában meghatározott esetben
3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.
5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 10 %-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;

c) tűz, robbanás, járvány;

d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;

g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30/648-8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Zsoldos Emil Béla, ügyvezető	+36 1/219-5687	harmatkert@gmail.com
Kreisz Antal, ügyvezető	+36 30/940-5435	garden@zkgarden.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett;

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 **. Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 6 (hat) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 4 (négy) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról

2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2022. ..január..... hó [..3..]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. év .....01..... hónap ..03..napján

.....

..ANNUS BÉLÁNÉ.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető ZÖLD KORONA GARDEN KFT 2330 Dunaharaszti, Dózsa György út 18. Adószám: 14210484-2-13 P.H.
Vállalkozó	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. ..január..... hó [..3..]. napján	Budapest, 2022. ..január..... hó [..3..]. napján

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott ..... az .....*(nyertes ajánlattevő cég neve)* képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: [...][43]

alvállalkozó#1 címe: [...]

alvállalkozó#1 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#1 adószáma: [...]

alvállalkozó#1 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:

alvállalkozó#2 neve: [...]

alvállalkozó#2 címe: [...]

alvállalkozó#2 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#2 adószáma: [...]

alvállalkozó#2 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:

alvállalkozó#3 neve: [...]

alvállalkozó#3 címe: [...]

alvállalkozó#3 képviselőjének neve: [...]

alvállalkozó#3 adószáma: [...]

alvállalkozó#3 számlaszáma: [...]

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3:

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**

[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2021. január 3.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43
1.

.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott Kreisz Antal a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** közös ajánlattevők képviselőjeként a Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák 2021."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve:

Stark Jenő András egyéni vállalkozó

alvállalkozó#1 címe:

1038 Budapest Észak utca 36.

alvállalkozó#1 képviselőjének neve:

Stark Jenő András

alvállalkozó#1 adószáma:

66220226-1-41

alvállalkozó#1 számlaszáma:

10300002-10344292-49010016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1:
Felelős műszaki vezetői tevékenység

alvállalkozó#2 neve:

Puhi-Tárnok út és- Hídépítő Kft

alvállalkozó#2 címe:

2461 Tárnok 7-es főút 24. km

Fehérvári út 34.

alvállalkozó#2 képviselőjének neve:

Somogyi Lajos

alvállalkozó#2 adószáma:

10429549-2-13

alvállalkozó#2 számlaszáma:

10402166-49545453-48491016

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2:
Burkolatépítési munkák

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

---

[42] **Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!**
[43] **Bővíthető a bejelentésre kerülő alvállalkozók számának függvényében**

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. január 3.

Kreisz Antal
Ügyvezető
Zöld Korona Garden Kft

ZÖLD KORONA GARDEN
2330 Dunaharaszti,
Dózsa György út 18.
Adószám: 14210484-2-13

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
		Burkolat bontás			
1	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	11 700,00 Ft
2	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	19 410,00 Ft
3	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 210,00 Ft
4	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 260,00 Ft
5	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 650,00 Ft
6	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4 315,00 Ft
7	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7 190,00 Ft
8	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	990,00 Ft
9	-	Élvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 555,00 Ft
10	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	27 380,00 Ft
11	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	32 795,00 Ft
12	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	9 670,00 Ft
13	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	7 265,00 Ft
14	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	15 080,00 Ft
15	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	11 140,00 Ft
16	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 970,00 Ft
17	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6 240,00 Ft
18	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2 155,00 Ft
19	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1 015,00 Ft
20	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	13 170,00 Ft
21	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	51 455,00 Ft
22	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	4 270,00 Ft
23	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	m3	6 120,00 Ft
24	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	6 755,00 Ft
25	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása	m3	9 575,00 Ft
26	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	9 925,00 Ft
27	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	2 600,00 Ft
28	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	2 490,00 Ft
29	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3 410,00 Ft
30	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 880,00 Ft
31	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3 765,00 Ft
32	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3 930,00 Ft
33	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	7 900,00 Ft
34	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	8 825,00 Ft
34		**ALÉPÍTMÉNY**			
35	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	795,00 Ft
36	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	910,00 Ft
37	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	41 500,00 Ft
38	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	40 955,00 Ft
39	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	37 855,00 Ft
40	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	44 520,00 Ft
41	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	58 765,00 Ft
42	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	47 775,00 Ft
43	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56 425,00 Ft
44	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	35 970,00 Ft
45	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	40 915,00 Ft
46	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37 935,00 Ft
47	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	46 880,00 Ft
48	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	42 645,00 Ft
49	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	720,00 Ft
50	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	500,00 Ft
51	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	835,00 Ft
52	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 920,00 Ft
53	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 830,00 Ft
54	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 970,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
55	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 940,00 Ft
56	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 090,00 Ft
57	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 085,00 Ft
58	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	10 110,00 Ft
59	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14 275,00 Ft
60	-	Csözóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 815,00 Ft
61	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elteritéssel,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	9 745,00 Ft
62	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	8 980,00 Ft
63	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 040,00 Ft
64	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	11 980,00 Ft
65	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 595,00 Ft
66	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18 910,00 Ft
67	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 325,00 Ft
68	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15 235,00 Ft
69	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19 140,00 Ft
70	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 905,00 Ft
71	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	12 550,00 Ft
72	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 750,00 Ft
		KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
73	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	6 935,00 Ft
74	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabikizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	7 115,00 Ft
75	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	21 825,00 Ft
76	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	21 060,00 Ft
77	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5 370,00 Ft
78	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	5 465,00 Ft
79	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 535,00 Ft
80	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	640,00 Ft
81	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	166 735,00 Ft
82	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	259 645,00 Ft
83	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	260 245,00 Ft
84	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	233 400,00 Ft
85	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	271 715,00 Ft
86	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1 625,00 Ft
87	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 925,00 Ft
88	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10 755,00 Ft
89	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 255,00 Ft
90	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 170,00 Ft
91	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 530,00 Ft
92	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 080,00 Ft
93	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 265,00 Ft
94	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 365,00 Ft
95	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 180,00 Ft
96	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 260,00 Ft
97	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 945,00 Ft
98	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 480,00 Ft
99	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 810,00 Ft
100	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 060,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
101	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 360,00 Ft
102	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 255,00 Ft
103	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 075,00 Ft
104	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 490,00 Ft
105	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 450,00 Ft
106	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 655,00 Ft
107	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 235,00 Ft
108	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 060,00 Ft
109	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 205,00 Ft
110	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 270,00 Ft
111	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 530,00 Ft
112	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 850,00 Ft
113	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 550,00 Ft
114	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 215,00 Ft
115	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 185,00 Ft
116	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2 180,00 Ft
117	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 830,00 Ft
118	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 325,00 Ft
119	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 900,00 Ft
120	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 285,00 Ft
121	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 220,00 Ft
122	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 745,00 Ft
123	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 420,00 Ft
124	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 930,00 Ft
125	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 550,00 Ft
126	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21 980,00 Ft
127	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 460,00 Ft
128	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 010,00 Ft
129	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 350,00 Ft
130	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 635,00 Ft
131	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8 820,00 Ft
132	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 520,00 Ft
133	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 115,00 Ft
134	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 375,00 Ft
135	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 710,00 Ft
136	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 250,00 Ft
137	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 550,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
138	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 540,00 Ft
139	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 395,00 Ft
140	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 195,00 Ft
141	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 640,00 Ft
142	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	16 115,00 Ft
143	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 370,00 Ft
144	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 115,00 Ft
145	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 220,00 Ft
146	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19 645,00 Ft
147	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 810,00 Ft
148	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 150,00 Ft
149	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	9 570,00 Ft
150	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 345,00 Ft
151	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 225,00 Ft
152	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 660,00 Ft
153	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 235,00 Ft
154	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 370,00 Ft
155	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	405,00 Ft
156	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	320 825,00 Ft
157	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	280 410,00 Ft
158	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	250 710,00 Ft
159	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	346 400,00 Ft
160	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	261 755,00 Ft
161	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	318 835,00 Ft
162	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	324 080,00 Ft
163	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 435,00 Ft
164	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 955,00 Ft
165	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 025,00 Ft
166	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 755,00 Ft
167	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 180,00 Ft
168	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 375,00 Ft
169	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 020,00 Ft
170	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17 842,37 Ft
171	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27 060,00 Ft
172	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 010,00 Ft
173	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13 660,00 Ft
174	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 165,00 Ft
175	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 080,00 Ft
176	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 555,00 Ft
177	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25 737,53 Ft
178	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 965,00 Ft
179	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 310,00 Ft
180	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 410,00 Ft
181	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 890,00 Ft
182	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15 210,00 Ft
183	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22 025,00 Ft
184	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	10 780,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
185	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	11 665,00 Ft
186	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20 240,00 Ft
187	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23 920,00 Ft
188	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 110,00 Ft
189	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26 370,00 Ft
190	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12 300,00 Ft
191	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14 220,00 Ft
192	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18 100,00 Ft
193	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	545,00 Ft
194	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1 405,00 Ft
195	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1 760,00 Ft
196	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	405,00 Ft
197	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	95 350,00 Ft
198	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	89 840,00 Ft
199	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3 930,00 Ft
200	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 830,00 Ft
201	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 860,00 Ft
202	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	9 725,00 Ft
203	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	16 075,00 Ft
204	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16 460,00 Ft
205	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 445,00 Ft
206	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	41 610,00 Ft
207	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 845,00 Ft
208	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	27 209,00 Ft
209	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 245,00 Ft
210	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2 590,00 Ft
211	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 965,00 Ft
212	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	535,00 Ft
213	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	300,00 Ft
214	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	415,00 Ft
215	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	887,25 Ft
216	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25 555,00 Ft
217	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 795,00 Ft
218	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	41 500,00 Ft
219	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1 670,00 Ft
220	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1 125,00 Ft
221	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	29 505,00 Ft
222	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	28 170,00 Ft
223	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29 875,00 Ft
224	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33 295,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
225	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	425,00 Ft
226	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 025,00 Ft
227	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2 540,00 Ft
228	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	840,00 Ft
229	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16 300,00 Ft
230	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1 320,00 Ft
231	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	620,00 Ft
232	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	705,00 Ft
233	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23 935,00 Ft
234	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17 090,00 Ft
235	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	985,00 Ft
236	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10 630,00 Ft
237	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	10 705,00 Ft
238	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	43 340,00 Ft
239	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 630,00 Ft
240	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	46 745,00 Ft
241	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	45 305,00 Ft
242	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40 115,00 Ft
243	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	54 025,00 Ft
244	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 005,00 Ft
245	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 710,00 Ft
246	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	34 355,00 Ft
247	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	53 335,00 Ft
248	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 530,00 Ft
249	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	36 080,00 Ft
250	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44 506,00 Ft
251	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	39 300,00 Ft
252	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	70 680,00 Ft
253	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	81 410,00 Ft
254	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	10 750,00 Ft
255	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	57 610,00 Ft
256	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69 055,00 Ft
257	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	82 485,00 Ft
258	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	42 935,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
259	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	110 385,00 Ft
260	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	35 015,00 Ft
261	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	3 795,00 Ft
262	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4 395,00 Ft
263	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	7 640,00 Ft
264	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	13 270,00 Ft
265	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	12 245,00 Ft
266	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	10 640,00 Ft
267	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	11 225,00 Ft
268	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	38 945,00 Ft
269	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 710,00 Ft
270	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	38 200,00 Ft
271	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	36 050,00 Ft
272	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12 720,00 Ft
273	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	12 190,00 Ft
274	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27 780,00 Ft
275	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 060,00 Ft
276	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	21 125,00 Ft
277	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	20 140,00 Ft
278	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	16 855,00 Ft
279	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	15 845,00 Ft
280	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	1 985,00 Ft
281	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	19 435,00 Ft
282	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	18 060,00 Ft
283	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5 165,00 Ft
284	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4 080,00 Ft
285	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	13 345,00 Ft
286	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	8 795,00 Ft
287	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	12 705,00 Ft
288	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 225,00 Ft
289	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 765,00 Ft
290	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	10 100,00 Ft
291	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15 415,00 Ft
292	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13 210,00 Ft
293	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarcsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	895,00 Ft
294	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszteritéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	13 585,00 Ft
295	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	19 910,00 Ft
296	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	34 398,00 Ft
297	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	23 478,00 Ft
298	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	25 095,00 Ft
299	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	21 010,00 Ft
300	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	21 485,00 Ft
301	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	14 760,00 Ft
302	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kia	m2	11 850,00 Ft
303	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	12 365,00 Ft
304	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	25 760,00 Ft
305	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kiala	m2	33 290,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
306	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	75 665,00 Ft
307	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	77 745,00 Ft
308	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	66 850,00 Ft
309	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	595,00 Ft
310	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	15 960,00 Ft
311	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	13 895,00 Ft
312	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	22 120,00 Ft
313	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	21 800,00 Ft
314	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 185,00 Ft
315	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2 210,00 Ft
316	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	7 440,00 Ft
317	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	7 230,00 Ft
318	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 545,00 Ft
319	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 490,00 Ft
320	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	5 710,00 Ft
321	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8 120,00 Ft
322	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10 965,00 Ft
323	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	6 125,00 Ft
324	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 550,00 Ft
325	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	7 120,00 Ft
326	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	9 075,00 Ft
327	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	7 255,00 Ft
328	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	7 335,00 Ft
329	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	112 155,00 Ft
330	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	25 307,00 Ft
331	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	117 800,00 Ft
332	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	55 695,00 Ft
333	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	64 790,00 Ft
334	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	106 420,00 Ft
335	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	16 220,00 Ft
336	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	14 635,00 Ft
337	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	69 850,00 Ft

		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
338	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	71 510,00 Ft
339	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	83 635,00 Ft
340	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	97 030,00 Ft
341	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újból szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	20 890,00 Ft
342	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	106 485,00 Ft
343	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	97 745,00 Ft
344	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	132 610,00 Ft
345	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	105 685,00 Ft
346	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	117 765,00 Ft
347	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	105 640,00 Ft
348	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	78 850,00 Ft
349	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	45 360,00 Ft
350	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	65 225,00 Ft
351	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	88 620,00 Ft
352	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	63 545,00 Ft
353	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	73 740,00 Ft
354	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	4 955,00 Ft
		SZÁLLÍTÁS			
355	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 200,00 Ft
356	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 835,00 Ft
357	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 050,00 Ft
358	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 865,00 Ft
359	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15 625,00 Ft
360	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13 690,00 Ft
361	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 805,00 Ft
362	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	80 335,00 Ft
363	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 355,00 Ft
364	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	33 160,00 Ft
365	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6 430,00 Ft
366	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 029,75 Ft
367	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 890,00 Ft
368	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	590,00 Ft
369	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 330,00 Ft
370	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1 035,00 Ft
371	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	11 895,00 Ft
372	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	3 945,00 Ft
373	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	4 170,00 Ft
374	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 915,00 Ft
375	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4 280,00 Ft
376	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7 515,00 Ft
377	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8 180,00 Ft
378	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 745,00 Ft
379	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11 440,00 Ft
380	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10 755,00 Ft
381	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	220,00 Ft
382	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	9 375,00 Ft
383	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	245,00 Ft
384	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	10 460,00 Ft
385	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	295,00 Ft
386	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	12 645,00 Ft
387	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	13 445,00 Ft
Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					11 317 515 Ft

Budapest, 2021. december 06.

Harmat Kert Kft
Zsoldos Emil

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. január 3-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. április 30-ig fenntartásra átadott parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint Kivitelező
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. január 3-án kelt 2102 0034 ...../2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban átadja, illetve a Kivitelező, Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) azt átveszi.

Előzmény: 2021. december hónap folyamán a Megrendelő és a Vállalkozó – szükség esetén a helyszínen történt pontosítást követően - a fenntartásba kerülő elemeket leegyeztette.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350

22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732

68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857
70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)	Fitneszpark	50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér

14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park
14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 14936749-2-43

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil

Munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült 2022. január 3-án

Helye: a Budapest II. kerület Frankel Leó utca 5.
Tárgy: Parkfenntartási munkák keretében 2022. április 30-ig fenntartásra átadott parkok, zöldfelületek

Jelen vannak: Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) mint Kivitelező
Vincek Tibor és Bogár István mint Megrendelő
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság, Műszaki Osztály

Tárgy: a mai napon a Polgármesteri Hivatal képviselői - a 2022. január 3-án kelt Z 1000034./2022. sz. vállalkozási szerződés alapján a Budapest II. kerületben lévő helyszíneket, eszközöket fenntartásra alkalmas állapotban átadja, illetve a Kivitelező, Zsoldos Emil (Harmat Kert Kft.) azt átveszi.

Előzmény: 2021. december hónap folyamán a Megrendelő és a Vállalkozó – szükség esetén a helyszínen történt pontosítást követően - a fenntartásba kerülő elemeket leegyeztette.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350

22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136
34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732

68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857
70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület)	Fitneszpark	50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér

14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park
14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató
15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás)
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

K.m.f.

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Vincek Tibor Bogár István Zsoldos Emil

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/46/2023

Előadó: Bogár István

Előirat: XII/90/2022

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Beruházás SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KI	2023-01-12															
2		2023.04.20															
3		2023.04.20															
4		2023.05.05															
5		2023.11.21															
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel:

U605 - 5 0 Beruházás...

IKT XII/46/2023.

2023. 12. 21

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1051082/2023
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktató-számú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák V." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2023 DEC 21.

amely létrejött egyrészről a

XII/46-5 szám
Előirat: ea
Melléklet: 4 db
Előadó: Bojoi J

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás"**) küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák V."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001916692023; városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitást** követően a Felek egymással jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén

4

papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2024. május 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés **2024. január 1. napján** lép hatályba.

4. <u>Megrendelő késedelme:</u>

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. <u>Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:</u>

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ....[2]

6. <u>Átadás-átvétel:</u>

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben,

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén helyettese.

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

8

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
   - az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
   - az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
   Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a

sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>
1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kifizetési szabályok:</u>
2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 250.000.000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a

8

felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,

- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

8

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

8

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. <u>Határidők számítása:</u>

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. <u>Átláthatósági nyilatkozat:</u>

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS Kft. 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 13668849-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. december hó [19] napján	Budapest, 2023. december hó [19]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. december 19.

.....
.....ANNUS DÉLIA.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák V."*** tárgyú Verseny Újranyitás **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Parkfenntartási munkák V."*** tárgyú keretszerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos ügyvezető, Kajdel Kinga ügyvezető
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. december 20.

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z..103.1082...../20..23**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **250 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**317.500.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 213-218/2023 (december 06.). (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 12. 14. .....Témafelelős vezető aláírása:.....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: ....Fedezet a 18. tétel terhére biztosít.

Dátum:..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.05. 13. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023. 12. 14. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023.12.14. Aláírás: .....

2023.12.18.
12.18

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.

adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:

Z-1031082/2023 (Parkfenntartás V.)

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2024. év május 30 nappal lezártuk.

Indok: 2024.05.30. hatályosság vége, utolsó számla ellenértékének átutalása.

Dátum: 2025. február 10. Aláírás: .....

Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: 2025.02.10-i nappal lezárták.

Dátum: 2025.02.11. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: 2025.02.12. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:

Dátum: 2025.02.17. aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormanyza
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z 1010682 / 2023
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák V." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

8

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás"**) küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák V."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001916692023; városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitást** követően a Felek egymással jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén

8

papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2024. május 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés **2024. január 1. napján** lép hatályba.

4. <u>Megrendelő késedelme:</u>

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

8

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. <u>Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:</u>

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ....[2]

6. <u>Átadás-átvétel:</u>

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben,

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén helyettese.

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

8

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és baleseteltvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a

sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

8

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 250.000.000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a

felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,

- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;

c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. <u>A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:</u>

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS Kft. 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 13068349-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. december hó [10] napján	Budapest, 2023. december hó [20]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. december 19.

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák V."*** tárgyú Verseny Újranyitás **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Parkfenntartási munkák V."*** tárgyú keretszerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos ügyvezető, Kajdel Kinga ügyvezető
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. december 20.

MAGYAR KŐRIS Kft.
1223 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető

IKT XII/46/2023-re

2023.05.04.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2023 MÁJ 05.
XII/46-4 szám
Előirat: ea
Melléklet: ϕ db
Előadó: Bopon J.

JEGYZŐKÖNYV

keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2023. április hónap 12. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák IV."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás eredményeképpen 2023. április 12. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1030231/2023 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2023. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés megszűnését követő napon, de legkésőbb 2023. május 31. napján lép hatályba. Megrendelő az érintett keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*.

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2022. december 22. napján kelt Z1021028/2022 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a 2023. április 13. napján megszűnt.

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2023. április 12. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon (*2023. április 14.*) hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2023. április 14.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő

képv.: Őrsi Gergely, polgármester

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó

képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

FELJEGYZÉS

közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák IV. -
1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem;
2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem: 292.173.000,-Ft 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem: 500.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem: 292.173.000,- Ft Az írásbeli konzultációs eljárás a „2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására az írásbeli konzultációs eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2023. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2023. március 8..



.....

Annus Béláné

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2023. április hónap 12. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák IV."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás eredményeképpen 2023. április 12. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1030231/2023 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2023. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés megszűnését követő napon, de legkésőbb 2023. május 31. napján lép hatályba. Megrendelő az érintett keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*.

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy **a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2022. december 22. napján kelt Z1021028/2022 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a 2023. április 13. napján megszűnt.**

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2023. április 12. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés **a mai napon (*2023. április 14.*) hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2023. április 14.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....	.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Megrendelő	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság Vállalkozó
képv.: Őrsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
Fax: 212-4058
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Őrsi Gergely
polgármester

Tárgy: Parkfenntartási munkák IV. keretszerződés I. ütem (pénzügyi nyilvántartási szám Z1030231/2013) hatálybalépése

Helyben

Tisztelt Polgármester Úr!

A közbeszerzések lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. elkészítette a melléklet jegyzőkönyvet, amely a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák IV."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2023. április 12. napján az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* (pénzügyi nyilvántartási száma: Z1030231/2023) tárgyban kötött keretszerződés hatályba léptetése tekintetében szükséges.

A jegyzőkönyv Felek által történő aláírására annak érdekében kerülne sor, hogy mindkét fél részéről igazolható legyen a keretszerződés hatálybalépésének (2023. április 14.) tudomásul vétele.

A fentiekre tekintettel kérjük szíveskedjen a mellékelt jegyzőkönyvet aláírni.

Budapest, 2023. április 14.

Tisztelettel:

dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

melléklet: jegyzőköny 2 példányban

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák IV." (EKR szám: EKR000368902023)*

tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával **kijelölöm** a „*Parkfenntartási munkák IV." (EKR szám: EKR000368902023)* tárgyú közbeszerzési eljárásra benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor (ágazatszakmai szakértelem)
3. Havas Beatrix, távollétében Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:

Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi közbeszerzési eljárás Bírálóbizottságának a Kbt-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2023. március „09”. napján

.....

Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

amely készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart Liget 1., EKRSZ_43838114), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő (a továbbiakban: Ajánlatkérő) székhelyén 2024. április 10. napján 16:00 órai kezdettel megtartott bírálóbizottsági ülésről.

Ajánlatkérő a Kbt. 27. § (4) bekezdésében foglaltak szerint bírálóbizottságot hozott létre, amely bírálóbizottsági jegyzőkönyv készítésével segíti a döntéshozó döntését, és amelynek valamennyi tagja az eljárás során összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatot tett.
A bírálóbizottság tagjai a bírálóbizottsági jegyzőkönyv aláírásával kijelentik, hogy a verseny újranyitás megindításakor tett összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatban foglaltakat az ajánlattételi határidő lejártát követően a verseny újranyitás bírálati szakaszában is fenntartják, megerősítik, hogy továbbra sem áll fenn velük szemben a Kbt. szerinti összeférhetetlenségi okok egyike sem.

A Kbt. 27. § (4) bekezdésének megfelelően jelen jegyzőkönyv tartalmazza a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát az eljárást lezáró döntést meghozó döntéshozó részére.

Ajánlatkérő 2024. március 8. napján, a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás alapján, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyban, EKR000378602024 azonosítószámon verseny újranyitást indított két részajánlati körben:
- 1. rész: ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** (EKR szerinti elnevezése: *„Parkfenntartási munkák VI. - I. ütem"*) és
- 2. rész: ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** (EKR szerinti elnevezése: *„Parkfenntartási munkák VI. - II. ütem"*).

Az ajánlattételi felhívás a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodást Ajánlatkérővel megkötő ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők***, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő*** részére került megküldésre.

Ajánlatkérő a Kbt. 55. § (3) bekezdésben foglaltaknak megfelelően 2024. március 14. napján az EKR-en keresztül közvetlenül tájékoztatást küldött arra tekintettel, hogy az ajánlattételi határidő (2024. március 14. 16 óra 00 perc) módosításáról döntött.

A fentieknek megfelelően Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásban az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról intézkedett, a meghosszabbított ajánlattételi határidőt 2024. március 19. 12 óra 00 percben határozta meg.

A tárgyi verseny újranyitásban a meghosszabbított ajánlattételi határidő lejártáig az eljárást megindító dokumentumok módosítására, kiegészítő tájékoztatásra, előzetes vitarendezésre, illetve jogorvoslati eljárásra nem került sor.

I. Az eljárásban beérkezett ajánlatok ismertetése

A tárgy szerinti verseny újranyitásban a meghosszabbított ajánlattételi határidő lejártáig (2024. március 19. 12 óra 00 percig) az 1. és a 2. részben is a ***Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.*** közös ajánlattevők, illetve a ***Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.*** ajánlattevő jelezték érdeklődésüket az eljárás iránt és az ajánlattételi határidő lejártáig az 1. és 2. részben is benyújtották az ajánlatukat.

Az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később az EKR-ben automatikusan felbontásra kerültek az 1. és 2. részben benyújtott ajánlatok és ismertetésre kerültek az ajánlatok főbb, számszerűsíthető adatai:

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"
(EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - I. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 572 939 899**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 508 448 603**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-	**0**

átvételtől számítva (0-24 hónap)	

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"
(EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - II. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 572 939 899**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 508 448 603**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2024. március 20. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely az 1. rész tekintetében **nettó 250.000.000,-Ft.**

Ajánlatkérő a bontást követően a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján - az ajánlatok bírálatát megelőzően - az értékelési részszempontok alapján értékelte a beérkezett ajánlatokat az **1. és a 2. részekben**, melynek körében az alábbiak kerültek megállapításra:

Ajánlatkérő megállapította, hogy **az 1. és a 2. részben is** az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő, és a második legkedvezőbb ajánlatot pedig a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be. A beérkezett ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Ajánlatkérő a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján **az 1. és a 2. részben is** kizárólag az értékelési sorrendben rögzített legkedvezőbb ajánlatot tett **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő által benyújtott ajánlat bírálatáról döntött.

Ajánlatkérő a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlatának bírálata körében a Kbt. 71. §-a alapján biztosította a hiánypótlás, felvilágosítás lehetőségét, erre tekintettel a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő által **az 1. és a 2. részben** benyújtott ajánlat bírálata során észlelt ellentmondás tisztázására hívta fel az ajánlattevőt 2024. március 25. napján. Ajánlatkérő 2024. március 27. napján 15 óra 00 percben meghatározott határidő kijelölése mellett rendelte el a felvilágosítás adását. A határidő lejártáig a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő részéről az 1. és a 2. részben benyújtásra kerültek az általa szükségesnek tartott dokumentumok.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

II. A bírálat során figyelembe nem vett ajánlatok

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevő 1. és 2. részben benyújtott ajánlatának bírálatát mellőzte a Kbt. 105. § (6) bekezdés alapján:

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" (EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - I. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	2 572 939 899
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	0

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"
(EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - II. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	Megajánlás
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	2 572 939 899
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	0

III. Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása

A bírálóbizottság a bírálat körében megállapította, hogy tárgyi eljárás 1. és 2. részében nem volt érvénytelen ajánlat.

IV. Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevő ajánlata érvényes.

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"
(EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - I. ütem")

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.
Indokolás: Az ajánlat érvényes, mivel az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"
(EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VI. - II. ütem")

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.
Indokolás: Az ajánlat érvényes, mivel az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

A fentnevezett ajánlattevő által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

A bírálóbizottság tagjai megállapítják, hogy az ajánlattevő megajánlott ajánlati árai a keretmegállapodáshoz csatolt, hatályos tételjegyzék alapján ellenőrzésre kerültek és az eljárás jelen szakaszában nem magasabbak az abban rögzített megajánlásoknál.

V. Döntési javaslatok

A bírálóbizottság ellenszavazat nélkül az alábbi javaslatokat terjeszti a döntéshozó elé:

1. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

2. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.**

3. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

4. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.**

5. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* és 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.**

6. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás az 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében eredményes, tekintettel arra, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 250.000.000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

7. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás a 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében eredményes.

8. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

9. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

10. A bírálóbizottság javasolja a bírálóbizottsági ülésen megvitatott eredmény tartalmát írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

k. m. f.

Dr. Silye Tamás elnök (jogi szakértelem)	Vincek Tibor (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)	Annus Béláné (pénzügyi szakértelem)

dr. Csizmadia Péter
(közbeszerzési szakértelem)

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	2 572 939 899 Ft	2 508 448 603 Ft
Részszempont pontszáma				97,49	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				7799,48	8000,00
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				7799,48	8000,00
VÉGSŐ HELYEZÉS				2	1

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	2 572 939 899 Ft	2 508 448 603 Ft
Részszempont pontszáma				97,49	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				7799,48	8000,00
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				7799,48	8000,00
VÉGSŐ HELYEZÉS				2	1

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5418
Fax: 346-5431
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
1023 Budapest
Lukács utca 6.

email: magyarkoris@gmail.com

Szám: XII/46- /2023.
Tárgy: Parkfenntartás IV. I. ütem
Z1030231/2023 keretszerződéés terhére történő megrendelés
Ügyintéző: Bogár István

Tisztelt Szarvas Gábor Úr!

A 2021. augusztus 11-é aláírt **„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra (Z101068/2021)"** megnevezésű megállapodás alapján a 2023. április 12-én megkötött **„Parkfenntartási munkák IV. I. ütem (Z1030231/2023)**" tárgyú szerződés terhére megrendeljük Önöktől az alábbi, Budapest II. kerületében elvégzendő munkákat:

- a Catárka és Pitypang utca találkozásánál a (15769/1) hrsz-ú közterületen RÓZSAPARK kialakításához növénykiültetési munkák elvégzése a mellékletben részletezettek alapján.

Hivatali kapcsolattartónk: Vincek Tibor osztályvezető.

Kérjük, hogy megrendelésünket visszaigazolni szíveskedjenek!

Budapest, 2023. április 28.

Tisztelettel:

Őrsi Gergely
polgármester megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Melléklet: végzendő munkák leírása

Budapest II. kerület

Csatárka - Pitypang (15769/1) hrsz. RÓZSAPARK növénykiültetési munkák

II.	NÖVÉNYKIÜLTETÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):	4 489 654

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték egység	Egységár	me	összesen
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK					
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813	700	569 100 Ft
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK					
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525	454	1 146 350 Ft
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	388	549	213 012 Ft
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1013	28	28 364 Ft
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2925	120	351 000 Ft
			FASOROK FENNTARTÁSA					
			Földmunkák					
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688	1031	709 328 Ft
			Ültetés előkészítő munkák					
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	18750	35	656 250 Ft
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	18000	5	90 000 Ft
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250	24	630 000 Ft
			Fatelepítés					
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	96250	1	96 250 Ft

ÖSSZESEN:	4 489 654

Bogár István

Feladó: Bogár István
Küldve: péntek 2023. április 28 8:21
Címzett: 'Kft. Magyar kőris'
Tárgy: RÓZSAPARK KIALAKÍTÁSA
Mellékletek: RÓZSAPARK növény megrendelő 20230428.pdf; RÓZSAPARK megrendelő 20230428.pdf

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Tisztelt Szarvas Úr!

Küldöm a Budapest II. kerület Csatárka utca és Pitypang utca találkozásánál kialakítandó RÓZSAPARK-kal kapcsolatos megrendelőket.

Üdvözlettel:

Bogár István
zöldfelületi referens
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1027 Budapest, Frankel Leó utca 5.
Telefon: +361-346-5418, Fax:+361-346-5505
E-mail: bogar.istvan@masodikkerulet.hu

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák V."* (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyban megindított verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a *„Parkfenntartási munkák V."* (a verseny újranyitásos eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyú verseny újranyitásos eljárásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitásos eljárás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2023. november 9.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák V."* (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyban megindított verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a *„Parkfenntartási munkák V."* (a verseny újranyitásos eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyú verseny újranyitásos eljárásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitásos eljárás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2023. november 9.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák V."* (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyban megindított verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a *„Parkfenntartási munkák V."* (a verseny újranyitásos eljárás EKR azonosítószáma: EKR001916692023) tárgyú verseny újranyitásos eljárásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitásos eljárás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2023. november 3.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Keszei Zsolt**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. október 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Vincek Tibor**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. október 20. napján

.....
a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Bogár István**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. október 20. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Dr. Silye Tamás**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. november 10. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák V."

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	250.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	250.000.000,- Ft
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	A fedezet a Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat 414/2023. (X.26.) képviselő-testületi határozata alapján kerül biztosításra a 2023. évi saját költségvetésben [2023. évi költségvetés 18. sz. táblájában kerül feltüntetésre (Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetési rendeletében a 2024. évi működési kiadások, felújítások és beruházások kötelezettségvállalási felső határára megszabott előirányzatok)].
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2023. november 9.

.....

Annus Béláné

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Igazgató Gazdasági Igazgatóság

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Annus Béláné**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. november 10. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGI ÉS TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

„Parkfenntartási munkák V."
tárgyú verseny újranyitásos eljárásban

Alulírott, **Havas Beatrix**, mint az Ajánlatkérő nevében eljáró, vagy az eljárásba az Ajánlatkérő által bevont személy kijelentem, hogy a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) mint ajánlatkérő által *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás előkészítése során velem szemben a Kbt. 25. §-ában foglalt összeférhetetlenségi körülmények nem állnak fenn.

Nyilatkozom továbbá, hogy a verseny újranyitásos eljárás során tudomásomra jutott információkat a vonatkozó jogszabályok megfelelő alkalmazásával bizalmasan kezelem.

Kötelezem magam arra, hogy amennyiben az eljárás további, az ajánlattételi és a bírálati szakaszában velem szemben összeférhetetlenségi ok következik be, erről haladéktalanul értesítem a döntéshozót.

Kelt: Budapest, 2023. november 10. napján

.....

a verseny újranyitásos eljárásban részt vevő, illetve abba bevont személy

2. számú napirend

E L Ő T E R J E S Z T É S

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottság
2023. november 13-i ülésére

Tárgy:
A *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú verseny újranyitásos eljárás felhívásának és dokumentumainak elfogadása

Készítette:

Vincek Tibor
Műszaki Osztályvezető

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal *1* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

A napirend tárgyalása zárt ülést igényel!

Tisztelt Közbeszerzési Bizottság!

Az Önkormányzat részéről *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyban verseny újranyitásos eljárás megindítása vált szükségesé, annak érdekében, hogy a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú, hirdetmény közzétételével indított nyílt közbeszerzési eljárás lefolytatása eredményként a ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság és Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság közös ajánlatevőkkel, illetve a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társasággal megkötött Keretmegállapodás második részének lebonyolítása körében, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján parkfenntartási munkák elvégzésére az Önkormányzat keretszerződést köthessen.

Főbb mennyiségi adatai:

Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése. Ajánlatkérő a parkfenntartási munkák alatt zöldfelületek kaszálási, cserje-és sövénynyírási, lombgyűjtési, takarítási, metszési, ültetési, kapálási munkáit, valamint egyéb parki berendezések, eszközök, játszóterek és különböző burkolatok fenntartását is magában foglaló szolgáltatást ért.

A verseny újranyitás eredményeként Ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, nettó 250.000.000,- HUF keretösszeggel.

A keretmegállapodásos eljárás második részében jelen verseny újranyitás arra irányul, hogy a nyertes Ajánlattevő a keretmegállapodásban foglaltakkal azonos vagy annál az Ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlatot tegyen.

Ajánlatkérő a közbeszerzés mennyiségét a fent rögzített keretösszeggel határozza meg. A keretszerződés keretében elvégzendő munkák tényleges mennyiségét és az elvégzendő munkanemeket a Megrendelő a keretszerződés szerinti egyedi megrendelésekben rögzíti.

A feladat teljesítésével kapcsolatos további előírásokat a dokumentáció és az annak részeként rendelkezésre bocsátott keretszerződés tervezet tartalmazza.

A nyertes Vállalkozónak a vállalkozási keretszerződés keretein belül kell a munkákat elvégeznie, melynek során az alábbi tevékenységek fordulnak elő:

- Lomb gyűjtése kézzel
- Pázsit gépi kaszálása, szélvágása, illetve kézi kaszálása
- Füvesítés
- Cserjék alakító metszése
- Sövények nyírása
- Ültetés
- Virágoszlop kihelyezése
- Gödörásás géppel, kézzel, illetve kézi törő segítségével
- Ültetőgödör ásása
- Talajcsere
- Gallyazás kosaras kocsiról, illetve alpin technikával
- Favisszavágás
- Fa ifjítása

- Fa kivágása döntéssel, kosaras kocsiról, illetve alpin technikával
- Tuskóírtás
- Fatelepítés
- Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása
- Fakataszteri és parkkataszteri adatrögzítés
- Zászlók fenntartása
- Padok felújítása, lécezése, mázolása, csiszolása, kihelyezése
- Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy festése, tisztítása
- Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással
- Kerítéselemek javítása, pótlása, cseréje
- Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje
- Burkolatok készítése, helyreállítása, takarítása, bontása
- Hóeltakarítás, síkosságmentesítés, elhagytott és erdős területek, valamint parkolóhelyek takarítása
- Berendezési tárgyak bontása, kihelyezése
- Földmunkák elvégzése
- Szökőkút fenntartása
- Automata öntözőhálózat fenntartása
- Közvilágítási oszlopok elhelyezése
- Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése

A fentiekben ismertetett adatok, információk tájékoztató jellegűek, ajánlatkérő keretszerződést kíván kötni, ezért a közölt mennyiségek nem a szerződés teljes mennyiségét jelentik, csupán a szerződés volumenének meghatározására szolgálnak a Kbt. 58.§-nak megfelelően.

A részletes feltételek a közbeszerzési dokumentumokban (a szerződéstervezetben, a dokumentációban és a tételjegyzékben) kerültek rögzítésre.

Az eljárás becsült értéke:
Az eljárás becsült értéke **250.000.000,-Ft + ÁFA**. A becsült érték meghatározására korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont] alapján került sor.

A beruházás finanszírozására az Önkormányzat saját forrásából történik. A beruházás pénzügyi fedezete a Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat 414/2023. (X.26.) képviselő-testületi határozata alapján kerül biztosításra a 2023. évi saját költségvetésben [2023. évi költségvetés 18. sz. táblájában kerül feltüntetésre (Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetési rendeletében a 2024. évi működési kiadások, felújítások és beruházások kötelezettségvállalási felső határára megszabott előirányzatok)].

Az eljárás becsült értékére figyelemmel a verseny újranyitásos eljárás lebonyolítását végző Equinox Tender Kft. elkészítette a lebonyolítani tervezett verseny újranyitásos eljárás jelen előterjesztés mellékleteként csatolt ajánlattételi dokumentumait.

A tárgyi verseny újranyitásos eljárás az Önkormányzat 2023. évre vonatkozó közbeszerzési tervében még nem szerepel.

Kérjük a Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslatok:

1.) A Közbeszerzési Bizottság a 13/1992. (VII.01.) önkormányzati rendelet 11. sz. melléklete 7.1.1. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi közbeszerzési tervét módosítja és az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárását, az alábbi adatokkal 22. sorszámon felveszi a 2023. évi közbeszerzési tervben:

Sorszám: 22.
Ajánlatkérő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Költségvetési szervezet/illetékes bizottságok: Közbeszerzési Bizottság
Előterjesztő: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat beruházási igazgató
Beszerzés tervezett tárgya: *„Parkfenntartási munkák V."*
Becsült érték: nettó **250.000.000**,- Ft
Lebonyolító: Equinox Tender Kft.
A közbeszerzési eljárás tervezett időzítése: 2023. IV. negyedév
Megvalósulás/szerződés érvényessége: 2024. II. negyedév
Közbeszerzési eljárás típusa: Keretmegállapodás alapján verseny újranyitás

2.) A Közbeszerzési Bizottság a 13/1992. (VII.01.) önkormányzati rendelet 11. sz. melléklete 7.1.4. pontja alapján szabályozott jogkörében úgy dönt, hogy a *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú közbeszerzési eljárásra (verseny újranyitásra) vonatkozó 1-3. sz. melléklet szerinti verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentumokban foglaltakkal egyetért, azt elfogadja.

A Bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest, 2023. november 13.

Őrsi Gergely polgármester megbízásából eljárva:

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság igazgató

Keszei Zsolt
Beruházási igazgató

Melléklet:
1. Verseny újranyitásra szóló felhívás
2. Keretszerződés-tervezet
3. Költségvetési kiírás (árazatlan tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Képviselő-testülete

KIVONAT

Készült a II. Kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete 2023. október 26-án 10.00 órai kezdettel (Bp. II. Mechwart liget 1. földszint, Házasságkötő terem) megtartott **rendes** ülésének jegyzőkönyvéből.

Napirend 4./ pontja
Javaslat a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetéséről szóló 6/2023.(II.28.) önkormányzati rendelet 18. sz. táblájának módosítására
(írásbeli)
Előterjesztő: dr. Varga Előd Bendegúz
Alpolgármester
Előadó: Keszei Zsolt
Beruházási Igazgató

Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat
414/2023.(X.26.) képviselő-testületi határozata

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetéséről szóló 6/2023.(II.28.) önkormányzati rendelet 18. sz. táblában új soron „*Parkfenntartási munkák 2024*" jogcímen nettó 250 000 EFt + áfa összeg rögzítésre kerüljön.

Felelős: polgármester
Határidő: előirányzat módosításra 15 nap,
rendelet módosításra legkésőbb 2023. december 31.

(19 képviselő van jelen, 19 igen, egyhangú)

Kmf.

Örsi Gergely sk.
Polgármester

dr. Szalai Tibor sk.
jegyző

Nagy Eszter sk.
jkv. hitelesítő

Ernyey László sk.
jkv. hitelesítő

A kivonat hiteles:
Budapest, 2023. október 26.

dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
jegyző

KÉRNÉM IKTATNI A XII/46-OS FŐSZÁMRA! FŐOSZLOP, 2023.04.19

1 tétel

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Szerződés iktatószáma:
Z1010681/2021/2023
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák IV." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2023 ÁPR 20.
XII/46-3 szám
Előirat: ea
Melléklet: ∅ db
Előadó: Bogdán J

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-01
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák IV."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000368902023, városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **900.000,- Ft (kilencszázezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén

papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. **A munkaterület átadása:**
Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. **Határidők:**

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2023. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés megszűnését követő napon, de legkésőbb 2023. május 31. napján lép hatályba. Megrendelő az érintett keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. **Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. A Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a

sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 292.173.000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázkilencvenkétmillió-százhetvenháromezer forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,

- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkét) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést.

Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. **Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:**

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. <u>A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:</u>
4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő

feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (két) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS Kft. 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 13868349-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. április hó [14]. napján	Budapest, 2023. április hó [6]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. április 12

.....
.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák IV."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. április .6.

.....
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570301 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Székhely/Levelezési cím:	13068349-2-13
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	13 09 095214

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2022.12.07. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: — **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) — 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató — 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13695/3
  valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13698/3
  valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13697/3
  valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: **Éves tervezett árbevétel:** [ ] **eFt** **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]: **7,80**

Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]: **936 000**

mely egyben minimum díj is

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:

	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.12.09

GRUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

dr. Kálózdi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z** 1030231 **/20**23
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **292.173.000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**271.999.710Ft**
			0660201**K**	Takarító gépek üzemeltetése (K337990312)	**99.060.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 74, 76 (III. 29.) határozatok. (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 04. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:..2023..04..12..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2023.04. 6. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023.04.19. Aláírás: .....
2023 ÁPR 19.
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: .....Aláírás: .....

2023.04.12.
04.12

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Napirend 6.) pontja:

A *„Parkfenntartási munkák IV."* tárgyú verseny újranyitásos eljárást lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
69/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében **a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
70/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó

jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az eljárást megindító felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
71/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében **a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
72/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az eljárást megindító felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
73/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* és **a 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* vonatkozásában **nem volt érvénytelen ajánlat**.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
74/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás az **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében **eredményes**, mivel az értékelési sorrendben legkedvezőbb érvényes ajánlatot benyújtó **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** által megajánlott ajánlati árhoz **a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 292.173.000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
75/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás a **2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében **eredményes**.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
76/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárás **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* vonatkozásában a **nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
77/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárás **2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a **nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
78/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.
Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1030231...../2023/1**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **292.173.000.-Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**295.353.129.-Ft**
101	**999999**	9999	0660201**K**	Takarító gépek üzemeltetése (K337990312)	**75.706.581.- Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 74, 76 (III. 29.) határozatok. (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 08.15. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2023-08-21..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2023.04. . Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2023.08.24 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum:2023.08.24 Aláírás: .....

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák IV. -
1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem;
2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásos eljárásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem: 292.173.000,-Ft 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem: 500.000.000,-Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem: 292.173.000,- Ft Az írásbeli konzultációs eljárás a „2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására az írásbeli konzultációs eljárás 2. részére vonatkozó költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.

A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2023. évi saját költségvetés.
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2023. március 8..

Budapesti Polgármesteri Hivatal Gazdasági Igazgatóság

.....

Igazgató Annus Béláné

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.**
adószáma: 13068349-2-13

Pf IV 1.

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: Z-1030231.

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2023. év augusztus 17. nappal lezártuk.

Indok: A szerződés kerete 2023. 06.15-én kimerült.

Dátum: 2023. augusztus 17. Aláírás: .....
Osztályvezető

2023 08 18

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: ..... aláírás: .....

AKTA PARK I.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi-gazdálkodási szám:
Szerződés iktatószáma:
Z1010681/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktató-számú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák IV." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-01
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le ***„Parkfenntartási munkák IV."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000368902023, városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **900.000,- Ft (kilencszázezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén

papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>
Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2023. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés megszűnését követő napon, de legkésőbb 2023. május 31. napján lép hatályba. Megrendelő az érintett keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. <u>Megrendelő késedelme:</u>

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

---

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. A Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a

sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kifizetési szabályok:</u>

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 292.173.000,- Ft + ÁFA, azaz kétszázkilencvenkétmillió-százhetvenháromezer forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,

- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkét) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést.

Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;

f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. <u>A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:</u>
4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő

feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. <u>Határidők számítása:</u>

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. <u>Átláthatósági nyilatkozat:</u>

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (két) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. április hó [12]. napján	Budapest, 2023. április hó [6.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. április ..12

.....
.....ANNUS.....BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák IV."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. április 6.

.....
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK	1. ÁRAJÁNLAT KIDOLGOZÁSA		
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről, az ott lévő lombot el kell takarítani	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről, az ott lévő lombot el kell takarítani	m3	13625
3	3	-	Lomb, kavalék, porszívózási, depónia	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan lehetőségi ürítővel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi parlagtalanítás	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a telj. évenet es lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepmennyezet gereblyével A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani	m2	18
5	5	-	Parkosított gépi kaszálása **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	19
6	6	-	Parkosított gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	20
7	7	-	Parkosított gépi kaszálása **belterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	21
8	8	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	23
9	9	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	24
10	10	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	24
11	11	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen	m2	28
12	12	-	Kavalék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	19
13	13	-	Kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	23
14	14	-	Kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	24
15	15	-	Parkosított gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	19
16	16	-	Parkosított gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	20
17	17	-	Parkosított gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	20
18	18	-	Parkosított gépi kaszálása **külterjes** területen árokparti/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	43
19	19	-	Parkosított gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	25
20	20	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemettől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	20
21	21	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	24
22	22	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	28
23	23	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	30
24	24	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	23
25	25	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	24
26	26	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	28
27	27	-	Parkosított **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet	m2	25
28	28	-	Kavalék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	19
29	29	-	Kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	20
30	30	-	Kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről	m2	23
31	31	-	Parkos kaszálás utak mentén zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kavalék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a mind a kavalt felületről, mind a mellette levő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásult sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	24
35	35	-	Frissen gyommodató, sérjtákkal benőtt terület irtása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Darálós fűnyíróval nem nyírható terület irtása	m2	31
36	36	-	Fűnyírás ároknyírással 50 cm vágásszélességig	Gyepfelületen való "fologalós" fűnyírással	m2	21
37	37	-	Kiegészítő tevékenység	Pontos tárgyi, valképpesítést nem igénylő munkának megnevezése, 2 folytatva	óra	4375
38	38	-	Parkos felújítása az összes munkanemi elemével, tápanyag utánpótlással (műtrágyával)	Kikapált gyep, vagy parkfelület felhasználással kézi erőkkel vagy gépi, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásig zárul. Szervestrágya, komposzt, istállótrágya vagy műtrágya kijuttatása, beépítésével, átlagosan 1 cm vastagságban. A parkok műtrágyázása nitrogéntartalmú műtrágyával történik. A Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egy vagy a tavaszi időszakban. Ismétlődő öntözés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	35
39	39	-	Parkos felújítása	Kikapált gyep, vagy parkfelület feltárással kézi erőkkel vagy gépi, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Parkos felületekre termőföld és tőzeg rétegvastagságban (10 cm vastagságban tápanyaggal). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásig zárul.	m2	35
40	40	-	Fűvetés kertészeti eszközökkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, tolálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásig zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos évelő telepítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1438
42	42	-	Gyepesítés hidrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszálásig zárul	m2	1138

	oldalon sorszáma		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS			
43	43	-	Talajerő-pótlás	A talaj tápanyag-utánpótlása a talajvizsgálat eredményeinek figyelembevételével.	m2	6875
44	44	-	Vakondtúrás	Gyepesítés előtt vakondtúrás megszüntetése	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása. Időszakos 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal feltárgyazva 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 5 kg kerti komposztnál tanyagazdálkodás. Egyedi megrendelés alapján.	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról slaukkal, vagy szórófejjel történik. Csak a kiemelt területeken 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Gallaghengerrel vagy kerti hengerrel évente 2 alkalommal (tavasszal, ősszel)	m2	13
48	48	-	Gyepszellőztetés gereblyével	Fűkaszát követően, vagy parcellánként gereblyével	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kivételével) kaszálék elszállításával	A kézi munkákat, - ottlét, ág szedés a parlagfű-irtást évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákat úgy időben végezzük a gyűjtést és szállítási munkát is	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szálasírtással	Szálasírtást lapcsapásból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott említés alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt kell eltávolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bokor- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozótvágás, kitermelt hulladék lerakóhelyre szállítása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjeápolás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb- szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje talajtakarókéreg	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel kell ápolni	m2	213
55	55	-	Cserjék talajtakarók és sövények kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajások eltávolításával, évente 5x egyedi megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények újító metszése nyesedék összegyűjtésével	A cserje/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vezeték feltüle szamításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vezeték feltüle szamításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vezeték feltüle szamításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vezeték feltüle szamításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vezeték feltüle szamításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtésével	Vezeték feltüle szamításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	325
67	67	-	Talajtakaró újítási vissavágása nyesedék összegyűjtésével	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kitása	Többszörös vagy összenőtt cserje kapása	óra	4375
69	69	-	Talaj ása	Növényzettel fedett területen egy évszakon belül végzett	m2	131
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 feltárgyú 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, ásva/gyom	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetése minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetése minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetése minden mellékmunkájával együtt 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	36875
75	75	-	Cserje csávásba sávban ültetése, minden mellékmunkájával együtt 40/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2063
76	76	-	Cserje csávásba sávban minden mellékmunkájával együtt 50/50 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2313
77	77	-	Cserje csávásba sávban minden mellékmunkájával együtt 50/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2525
78	78	-	Cserje csávásba sávban minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2756
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt, 20/30 cm-ajtos alapon	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 cm-ajtos alapon	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 cm-ajtos alapon	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	3013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	27500
86	86	-	Finálturás örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 90/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	30625
87	87	-	Örökzöld díszövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	35000
88	88	-	Finálturás örökzöld díszövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	36250
89	89	-	Örökzöld díszövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	41250
90	90	-	Finálturás díszövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	156250
91	91	-	Talajtakaró, telepítése 40/60-as méretben, minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	2525
92	92	-	Talajtakaró, telepítése 60/80-as méretben, minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beültetéssel	db	3250
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajelőkészítés kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni majd a talajba kapálni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - kórtermészetben engedélyezett növényvédőszerrel - a kártevők és kórokozók ellen védekezés a permetezés.	m2	125
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkát a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekely mélységben.	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	-	Rózsa tőszervágással eltávolítás után, talajtakaró összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapokat, ágakat, és egyéb anyagokat kell lemunkálni.	m2	250
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rosszabbnak bizonyuló kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bukhatókat el kell egyengetni, és az egyenes felületet terepszintre kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rosszabbnak talajjal történő betakarása a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	-	0-2 ágas, fémoszlopos zsinóros burkolat építése	Fémoszlopok felszállítása, kiosztása a területre	m2	2500
101	101	-	2-3 ágas, fémoszlopos zsinóros burkolat építése	Fémoszlopok felszállítása, kiosztása a területre	m2	2375
102	102	-	Oszlatlanvezet fémoszlopos zsinóros burkolat építése	Fémoszlopok felszállítása, kiosztása a területre	m2	2625
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kitalítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni.	m2	3,00
104	104	-	Virágágy felásása, újratelepítése való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotátor és egyéb eszközzel elporoblt erni.	m2	288
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	Tavaszi csoportosításban előnevelt. Csak egynyáriak, a fűtésnek megfelelő hőfokon, virágzás kezdetben, vagy kezdetben kevésbé pompásan lehet kiültetni.	db	231

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
106	106	-	Dísznövény egyéni ültetése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS - ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni. Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú, virágzás közelében vagy kertészeti levágott egyedi palántákat lehet felhasználni.	db	293
107	107	-	Canna ültetése	Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	-	Kerti árvácska növények ültetése	>10 cm-es edénybe nevelt. Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kertészeti levágott egyedi palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	-	Levélzöld hagymás dísznövények ültetése	Csak egyedileg, a fajának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	-	Virágágy kertészeti kiadása, gyomlálása	A telepítendő területekben lévő gyomok megtisztítása	m2	350
112	112	-	Elvégzendő munka leírása	A telepítendő területekben lévő gyomok megtisztítása	m2	300
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái bedolgozással	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	-	Virágágyak öntözése	10 l/m2 alkalmankent	m2	275
117	117	-	Virágágy öntözése tankkocsi parti locsoló-halozattal	10 l/m2 alkalmankent	m2	200
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Lehullott levelek anyagával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	600
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	300
120	120	-	Virágágyak előtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	160
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	240
122	122	-	Kerti Komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	-	Virágágyak gyepesítése	A telepítendő területekben kertészek megtisztítása	m2	60
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy tápanyagtartalmának évente egyszeri javítása a kiültetés előtt. Granulált komplex műtrágyával.	m2	475
126	126	-	Konténeres nevelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mértékegysége 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen feltárt és erőkiegészítő tápanyagokkal feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földlabdának úgy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	-	Facsk ágas nevelő virágok beszerzése (anyagarral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen feltárt és erőkiegészítő tápanyagokkal feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földlabdának úgy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagarral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elegyítjük, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés során nagy 35 db/m2	db	244
129	129	-	Ostoros tömlővel kerti locsolóhalozattal	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	ora	4375
130	130	-	Ostoros lajtval	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	ora	10000
			KANDELÁBER VILLAGITOTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKATLI) ÉS VIRÁGOS OSZLOPOK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	1 db/cserep futónövényes ültetése, előnevelése	Kiemelt ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, lebontás tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 2-es előnevelésben	kandeláber	41000
132	132	-	2 db/cserep fehérmuskatli ültetése és 1 db futónövény/cserep ültetése, előnevelése	Kiemelt ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, lebontás tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 2-es előnevelésben	kandeláber	26803
133	133	-	3 db/cserep futónövény ültetése, előnevelése	Kiemelt ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, lebontás tápanyagleadású műtrágya bekeverésével 2-es előnevelésben	kandeláber	28125
134	134	-	Betűelemi 2-es edények kihelyzése meglevő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1 m-nként növényzet megrendelése szerint de legkésőbb május elejéig kell kihelyezni a kandeláberekre és virágtartó oszlopokra, az arra a célra kialakított speciális rögzítésekkel, 2-es előnevelésben	cserep	398
135	135	-	Betűelemi kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében	kandeláber hónap	6025
136	136	-	Betűelemi kihelyezett edények levedése	Az edények levedése, kitakarása, betárolása, tervezésének megrendelése szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kitárolt edényeket a műszaki ellenőr által megadott helyekhez kell szállítani	cserep	588
137	137	-	Muskatli / futónövény fenntrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetleg a műszaki ellenőrrel történő egyeztetést követően	cserep	198
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolatban rögzítem szükséges. Az oszlopokként az egy négyzetlábszínben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolatban rögzítem szükséges. Az oszlopokként az egy négyzetlábszínben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolatban rögzítem szükséges. Az oszlopokként az egy négyzetlábszínben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglevők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglevő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglevők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki állapot megvizsgálásával rögzítő paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyette a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők, azok kihelyezése	db	10625
144	144	-	Virágoszlop javítása	A munkálatokat az ütemterv szerint, az esetleges meghibásodás, hiányok, db következtében kell valamennyi tájékozni. különös figyelmet fordítva a biztonságtechnikára	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt területen, a kandelábereket díszítő muskatlikat mintegy virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A feladatok feladata, hogy a kihelyezéssel megegyező új cserepeket biztosítsa.	db	313
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszárolását vagy tulöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	-	Kihelyezett virágládákba muskatli ültetése anyagarral 5 tő muskatli/virágláda	Már meglevő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a Ft-tér épületének ablakaira kell helyezni. A beültetés napja hosszan esedékes. Ősszel feltakarításra a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A kiürített ládákat el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tárolóhelyre be kell szállítani.	tő	4100
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása anyagarral	A Ft-tér épületének díszítésére szolgáló muskatlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A feladatok feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat biztosítsa.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödrösítés géppel kiegészítő kézierővel (cserje 0,064 m3)	A munka elkezdésekor, vagy nyitott fagyok a területen nem maradhat, ha az ásatás elkezdődik, a befejezésig, illetve a gödrök állandó jellegű megfelelő módon le kell lezárni.	db	625
150	150	-	Gödrösítés kézzel (cserje 0,064 m3)	A munka elkezdésekor, vagy nyitott fagyok a területen nem maradhat, ha az ásatás elkezdődik, a befejezésig, illetve a gödrök állandó jellegű megfelelő módon le kell lezárni.	db	1100

	Szabvány szerinti		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
151	151	-	Gödrözés géppel kiegészítő kézierővel (1-2 m3-ig)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	7500
152	152	-	Gödrözés géppel kiegészítő kézierővel (1-2 m3-ig)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
153	153	-	Gödrözés kézzel (kemény, közepes talajon, 1m3)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
154	154	-	Gödrözés kézzel (kemény, közepes talajon, 2m3)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30000
155	155	-	Gödrözés kézi bontó segítségével (1m3)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	13125
156	156	-	Gödrözés kézi bontó segítségével (2m3)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	26250
157	157	-	1 m3-es illetőgödör ásása (lapos talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
158	158	-	1 m3-es illetőgödör ásása (beállt, nagy ívenyi kőzet)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
159	159	-	2 m3-es illetőgödör ásása (lapos talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	35625
160	160	-	1 m3-es illetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
161	161	-	2 m3-es illetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30000
162	162	-	1 m3-es illetőgödör ásása (köves, nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
163	163	-	2 m3-es illetőgödör ásása (köves, nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	35625
164	164	-	Talaj kiverdelése kézi erővel	Szállításból	m3	4375
165	165	-	Talaj terítése kézi erővel	Szállításból	m3	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25°-os lejtésre termőföld helyszínre szállításával, beültetésével	A felhordással kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
167	167	-	30°-os lejtésre termőföld helyszínre szállításával, beültetésével	A felhordással kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	31875
168	168	-	30°-nál nagyobb lejtésre termőföld helyszínre szállításával, beültetésével	A felhordással kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	37500
169	169	-	Kikerülő ültetőszemnyezet (föld elszállítása, lerakása (lazán m3-ben)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhordással kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	12581
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető kőzeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel	m3	18750
171	171	-	Érett istállótrágya bedolgozása	Az ültető kőzeg tápanyag tartalmának javítása érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	18000
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munka előkészítése során nyílott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhordással kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
			Faápolási, táplálozási munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazási munkája	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 méter (járóelem magassága a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, fejelentés alapján végzendő munkálatok most.	db	5000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a fonbkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy teljes, vagy eltiparási követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fajok korosítási ala szerült, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetőből kiszabadítani. Vegyethető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsinól a fa szállványának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 méter árnyékvetés magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	3000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	14000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	18000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	30000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	36000
179	179	-	80 cm törzsátmérőn felüli fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	40000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	80000
183	183	-	80 cm törzsátmérőn felüli fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	20000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	25000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	40000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	56000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	70000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	95000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	130000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	170000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	200000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőn fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerdezésével	db	280000

			Munkanem elnevezése	Muszaki leírás, kikötelmények	Mértékegység	Egységár
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	26000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	36000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	210000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	36000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	36000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	40000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kivedett tusko helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	70000
274	274	-	Gally aprítékolás 15 cm átmérő alatt	fura m3	m3	8000
275	275	-	Lakossági gally aprítás	Csomókent legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	85000
276	276	-	Heli vagy bizbaszos szállításhoz	A kapcsolt munkaelvégzéshez szükséges szállal (kötözőzsinór, kötöldrót stb. engedélyek megszerzése)	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során került fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágási munkálatok alatt: - a kocsira legalkalmasabb - a szállítandó fák levágása - a törzs kivágása. Tuskóirtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek illetve a viharban kidőlt fák kitorzult tuskóinak és gyökereinek az elhelyezése. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	84000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	230000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Faültetés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe teljes talajcserével. termőföld betöltésével. a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül fekeretthel rögzítve. egy éves garanciával	db	96250
284	284	-	Faültetés 14/16 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Faültetés 16/18 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű. FL. fa telepítése minden mellékmunkával		db	113000
288	288	-	Faültetés 18/20 törzskörméretű. FL. fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe teljes talajcserével. termőföld betöltésével. a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül fekeretthel rögzítve. 30 cm magas hézagoló gyökérgyűrűvel. egy éves garanciával	db	122500
290	290	-	Faültetés 20/25 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe teljes talajcserével. termőföld betöltésével. a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül fekeretthel rögzítve. 30 cm magas hézagoló gyökérgyűrűvel. egy éves garanciával	db	137500
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe teljes talajcserével. termőföld betöltésével. a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül fekeretthel rögzítve. 30 cm magas hézagoló gyökérgyűrűvel. egy éves garanciával	db	148750
292	292	-	Faültetés 25/30 törzskörméretű FL. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe teljes talajcserével. termőföld betöltésével. a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül fekeretthel rögzítve. 30 cm magas hézagoló gyökérgyűrűvel. egy éves garanciával	db	166250

	cikkszám anyagjegy		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
293	293	-	Fa fajszükségletének [F] - fa telepítése minden mellékmunkával	5 m3-es gödörbe, telített talajszerkezet, termőföld betöltésével a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerekítve rögzítve. 30 cm magas fatörzsvédő híd évivel, egy éves garanciával	db	243000
294	294	-	Fajszükséglet fa - fatelepítés minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, telített talajszerkezet, termőföld betöltésével a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerekítve rögzítve. 30 cm magas fatörzsvédő híd évivel, egy éves garanciával	db	218750
295	295	-	Drótos behelyezése tűzött gödörbe (drótos karóval együtt)	Dróthevederek min. 1,5 m-es élhelyzése a gyökérzet köré	fm	475
			Fagödör egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaritkító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges ágfajtákat, oda nem illő ágakat, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kábelvezető fa kötözése 5 db tűzött karóhoz, fémszalag anyagával együtt	A védműanyag megakadályozására a fákat 3 db felül lekerekített karóval összefogott 6 cm átmérőjű fémszalaggal kell kikötni	db	10313
298	298	-	Fémrács kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a rácsfém új kapálása gyommentesítése. A területről a gyomokat onnan kell vinni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas fatörzsvédő műanyag kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	33 cm magas fatörzsvédő kihelyezése	db	1569
301	301	-	Tartóról leverése meglevő fához	5 cm átmérőjű 250 cm hosszú tartóról leverése meglévő fához - anyagával együtt	db	5063
302	302	-	Tartóról leverése meglevő fához	3 cm átmérőjű 250 cm hosszú tartóról leverése meglévő fához - anyagával együtt	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglevő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell rendszeresen a meglévő karóhoz	db	1500
304	304	-	Fa vadászat - saját levágott vagy gyűjtött az adott vonalon magyarországi	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszőfelületeket oxikorrelle kell kezelni	db	1219
305	305	-	Vízitakarítás - hatásos esetén fertőtlenítő, illetve lakossági által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csak síkvidéken és szélességben	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az utcák, tárolók, nyugdíjas otthonok területéről, közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztaságát akkor kell megítélni, hogy fertőtlenítés és egyéb más tevékenységek szükségesek legyen.	m3	9375
307	307	-	Fatárgyvédő	A fa tárgyainak kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sövény és jenkfa ontözése látod	60 l/fa/alkalom	ezer	16000
309	309	-	IRRIGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	IRRIGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT® fém öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT® fém öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése látod	5 öntözőzsák feltöltése látod (60-100 liter/zsák)/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökermetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökerelvészt csak szakember végezhet. A keletkező feladata a serült burkolat helyreállítása	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökermetszéssel 1-3 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökermetszéssel 3-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által serült burkolat helyreállítása, anyagával 5cm aszfalt 20 cm agyazóréteg		db	21375
316	316	-	Parkfák gyökerei által serült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 napkockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által serült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 térkövezés		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által serült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 szegélyezés		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által serült burkolat helyreállítása, anyagával		m2	21375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos **törvényeket és az azokhoz** tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és **kártevő ellen** engedélyezett 0 nap tiltási időszakkal rendelkező vegyszer használata megengedett. Az engedélyezett vegyszerek használatát a Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon **kell** tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtaazonosítása **lehetetlen feladatot jelentene** a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az említett növények méretében és fajtában is **igen eltérők**, ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező egy rendelkezzen olyan magas permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák lombi permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szivattyútelepre, personkénti min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aratkatlanra kis nyomású működő, **nagy cseppeket** képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A helyeken megközelíthető helyeznek növényvédelmihez rendelkezzen mobilos hűtő permetezővel, melyminimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly 1-III. mentesítése	Az említett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első mentesítésének tapasztalatai a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	3000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. mentesítése" kezelés után kb. 2 hettel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	3000
322	322	-	Nyár végi tápláléppótlás	Célja a növények telre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápoldattal. Javasolt évente egy alkalommal.	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente egy alkalommal.	db	5000
324	324	-	Tavaszi alapos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon esetleg ott megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfoltosodás, levélbulkásodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek lepvesi, pajzstetvek, takácsatkák) kifejlett egyedei és lárvái telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés - védekezés esetén gyommentesítés (irtószer) aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt munkálatokat egész évben folyamatosan kell végezni. A területről a gyomokat onnan kell vinni és 24 órán belül el kell szállítani.	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lemosó szeggel, talajba juttatva, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megtelelő fejlődési erejének fenntartása folyamatos tőlgyelet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi- illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotációval	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	36000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	36000
331	331	-	Pillás csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható csapdával	db	9250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása évenként (anyagával) - 0,2 kg/hozzáírásra cm-ben (10 cm-ként) NPK granulátummal	A parkfák tápanyag utánpótlása évenként lerjénik: 0,2 kg/hozzáírásra cm-ben (10 cm-ként) NPK granulátummal	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Kiállás megrendelése alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszter adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítása vagy meglévő fa teljes adatbázisból	db	3543
337	337	-	Parkkataszter adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum teljes adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszter adatrögzítés vonal objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum teljes adatbázisból	hm	1374
339	339	-	Parkkataszter adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum teljes adatbázisból	10m2	1581
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatkivitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen kapcsolatos fotók/képek feltöltése objektumokhoz adatlapjára	db	21729
341	341	-	Fakataszter program Unreal Engine 4 platform alá történő telepítés	Program telepítése Megrendelő számítógépére	db	1082321

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
342	342	-	Kertészeti Labortól program (Lucas AUTOGREEN) szoftver [illegible]	[illegible]	db	106071
343	343	-	Sövény- és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	db	2738
344	344	-	Zöldterületek kezelésének felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	108
345	345	-	Sövény- és parkfák kezelésének rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	db	1400
346	346	-	Zöldterületek kezelési, karbantartási tervjavaslat készítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	83
347	347	-	Programok havi karbantartása	Programok havi felhasználással történő használata	hónap	17673
348	348	-	Programok telepítése, felhasználói jelszó kiosztása	Külön megrendelés történik, de esetenként egy adminisztrációs feladat	feladat	404813
349	349	-	Programok szervizelése, hibás beállítások javítása, 10 felhasználó számára	Megvételt követő programbeállítás, karbantartási feladatok, javítások	hónap	141275
350	350	-	Programok fakitermelési megjelenítése az Önkormányzati honlapon	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzati honlapon. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	feladat	1273493
351	351	-	Önkormányzati honlapon levő kapcsolati információk karbantartása, frissítése	Honlapot szerkesztő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	hónap	89743
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök, tartószerkezetek, ülőbútorok és padok adatainak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	105
354	354	-	Elektromos biztonsági felülvizsgálat (Hőkapu)	Ha ez alatta kerülő az időszak értékes fagyöngyöknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a fa belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat rendszeresen, a fa korosodásának ellenőrzését el kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell készíteni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szükképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szükképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. gázvezeték, látszóter stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó kertészeti szükképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái felsorolt szakmunkák	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szükképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb kertészeti szükképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625
359	359	-	Vízigénfelmérő egységcsomag - vállalóne kérvári feltételekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás esetében vízigénfelmérő terv elkészítése, átdolgozására	db	662500
360	360	-	Parkőrködés	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján. Észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, foto készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3750
363	363	-	Mobil park-őri szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel. Észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, foto készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	8125
364	364	-	Munkavezetői díj	Az egységnyi újratelepítésben külön nem szereplő szakfeladatok	óra	5625
365	365	-	Szakértői díj	Megbízási szerződéssel szakértői megbízás	óra	31250
366	366	-	Faipari tanulmányi vizsgálat	Faipari tanulmányi vizsgálat	munkanap	31250
367	367	-	Növények növény-védő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb növény-védelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezői díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki tervezési munkái elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munkái díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki munkái elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munkái díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakipari munkái elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	167500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	14
373	373	-	Vállalkozói munkái díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb vállalkozói munkái elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelentős rendezvényről kerületi tájékoztató kihelyezése	Tájékoztató táblák legyártása, applikáció vagy tájékoztatópapír való ellátása	db	31250
375	375	-	Gyomkártító kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrotőr vagy azzal egyenértékű gyomkártító granulátum kijuttatása talajlevélre	kg	2313
376	376	-	Darazsirtás	Darazs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek elszállítása	Méhese bevonásával méhek begyűjtése és elszállítása	alkalom	50000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag beszállítása	Kormeghatározó $CaCl_2$ síkosság mentesítő beszállítása	kg	900
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag beszállítása	Formeghatározó utkáli síkosság mentesítő beszállítása	kg	350
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag beszállítása	Zeolit síkosság mentesítő beszállítása	kg	375
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag beszállítása	Pellet síkosság mentesítő beszállítása	kg	250
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 50 l	Szállítás és a megrendelő telephelyére való beszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártása és a megrendelő telephelyére való beszállítása	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Roffini kutyaürülék gyűjtő zacskó előkészítő megrendelő telephelyére való beszállítása	db	6
385	385	-	Faolaj tárolása műtárgyak készítésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási műtárgyak készítésével	db/év	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipari	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állási díja	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj közvilágítás	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) közvilágítási feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állási díja	óra	6563
388	388	-	Kapcsolattartó díjazás	Kapcsolattartók kerítésre kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Kétoldalas zászló cseréje, pótlása, kiegészítő rögzítő sulykokkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a pontosan mérő.	db	86250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazat és a ko felső részeket a tartósított vízmegoldékból időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	9375
391	391	-	Fürészelt kőlap lábazatok, lábazó felületen burkolók illetve felületes felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazat és a ko felső részeket a tartósított vízmegoldékból időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és vezetőelemének karbantartása	A zászlót mozgató szerkezet a gyártói útmutatóknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani az elkopott alkatrészeket cserélni	db	23125
393	393	-	Zászlótéd és vezetőelemének karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartási szükséges kenése illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk.	23125
394	394	-	Zászlótéma rozsdátlanítása, átvonása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, melyhez a felületkezelő készítőn 2 rig mázolás szükséges előtte szinnel, fedő zöld fehér	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező 1100*2000 méretben	Az erős szelek evi 2-3 alkalommal szükségesse teszik a zászló teljes cseréjét	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező 1150*3000 méretben	Az erős szelek evi 2-3 alkalommal szükségesse teszik a zászló teljes cseréjét	db	33750
397	397	-	Feriadalmi Közepen lyukasó nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek evi 2-3 alkalommal szükségesse teszik a zászló teljes cseréjét	db	33750
398	398	-	Barakett/kamerás zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben (90*200)	Az erős szelek evi 2-3 alkalommal szükségesse teszik a zászló teljes cseréjét	db	35625
399	399	-	Zászlórúd is pótlása	Az erős szelek evi 2-3 alkalommal szükségesse teszik a rúd pótlását	db	9063
400	400	-	Zászlótartók fülkéjének zászló kihúzó szerkezete	Az egész nyáron alkalmazható zászló cseréjéhez szükséges ingyenes felszerelési illetve a zászló felhúzó szerkezet cseréje során esetleges javítások elvégzése	db	18750
			Szakipari munkák			

	rendelő szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
401	401	-	"Városliget" típusú pad felújítása	2 db 2 m hosszú fapallón cserélése, 2x pacolás vagy festése anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x) fedő festése (1x) esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	39623
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	2,5 m2/db új fapallón cserélése + 2x festése anyagával. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	47250
403	403	-	"Amerikai" típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x) fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35750
404	404	-	Padlap cseréje	A felújítási munkákban leírtaknak megfelelően	db	21250
405	405	-	Kerti hattámlás padok kihelyezése	Park típusú hattámlás pad kihelyezése anyagával a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítésével, felszerelésével	db	183750
406	406	-	Kerti hattámlás pad fapallón cseréje anyagával	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x) fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	12000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (1935x1064,5 cm) lécezése, deszkái festő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	31500
408	408	-	Tölgy pad teljes lécezése (1900x1052,5 cm) anyag. festő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	31500
409	409	-	MMCTHE LV150b pad (150 x (3 x 3) lécezése, deszkái festő (20% anyag költ.) vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	29336
410	410	-	MMCTHE LV150b pad (1950x111x3,5) lécezése, deszkái festő (20% anyag költ.) vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	23375
411	411	-	MMCTHE LD150b pad(150x38,5x5,8) lécezése, deszkái festő (20% anyag költ.) vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	22250
412	412	-	MMCTHE LV150b pad (150 x (3 x 3) összelőtt pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egy ségárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	128750
413	413	-	Rothadt deszka elhúzása és elvállalása	Rothadt deszkák leszerelése, elhordása	db	4375
414	414	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőlec	Meglévő padlalukra, lócalábakra, vadlábakra, acéllábakra, acél állványokra, vízmentes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőlec	Meglévő padlalukra, lócalábakra, vadlábakra, acéllábakra, acél állványokra, vízmentes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület oldal) pótlása 2 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlalukra, lócalábakra, vadlábakra, acéllábakra, acél állványokra, vízmentes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület oldal) pótlása 4 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlalukra, lócalábakra, vadlábakra, acéllábakra, acél állványokra, vízmentes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	-	Kezelt bútor lécének mázolása olajfestékkel	Heh szini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg szines fedő festék (tükör szina felülettel megfolyás-, bőrösödés-, feltakarodás-, szőrösödés- mentesen a megrendelőben meghatározott szinre és tükrös vagy matt fényben	m2	9375
419	419	-	Kezelt bútor lécének mázolása lazurral	Heh szini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt vagy felületre felvitt két réteg lazur festék megfolyás-, szőrösödés- mentesen megrendelő által választott szinre	m2	7875
420	420	-	Kezelt bútor lécének beeresztése pácolt	Heh szini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás-, szőrösödés- mentesen megrendelő által választott szinre	m2	7875
421	421	-	Kezelt bútor lécezés csiszolása	Heh szini és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítésként a fa felület heh szini legalább egy szer műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se erdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	-	Kezelt bútor vagy játszószköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Heh vilni javítás általában repedések és kezelése után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre javasolt: vízlloplasztt (vízálló pl. sikaflex HPC epoxit vagy egyéb műgyantás keverékanyag felhasználásával	m2	9125
423	423	-	Kezelt bútor egyéb berendezési tárgy fém vaz csiszolása	Heh szini és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felület heh szini legalább egy szer műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi festőfelesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	-	Kezelt bútor egyéb berendezési tárgy fém vaz csiszolása	Heh szini és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lángpal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	-	Kezelt bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor lecserelése átvállalása új heh szinre majd oly beton tuskós vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	22375
426	426	-	Kezelt bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém vaz mázolása	Heh szini és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg szines fedő festék (tükör szina felülettel megfolyás-, bőrösödés-, feltakarodás-, szőrösödés- mentesen a megrendelőben meghatározott szinre	db	7875
427	427	-	Kerti tamla nélküli padok kihelyezése betonozással (anyagával)	Park típusú hattámla nélküli pad kihelyezése anyagával betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	111250
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése betonozással (anyagával)	Schönbrun pad kihelyezése anyagával betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	164063
429	429	-	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése anyagával betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	93750
430	430	-	Rönk- illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk- illetve erdei és asztal kihelyezése anyagával betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lecek leszerelése a műkőlábak elbontása betonozással együtt	db	49768
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földkiásással	db	17063
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd szerelés után felhasználása.	db	9375
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt	db	18125
435	435	-	Sakk tőlapod bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk tőlapod elbontása alappal együtt	db	10625
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítésével	db	63074
437	437	-	Sakk tőlapod láb beszerzése és kihelyezése	Sakk tőlapod láb kihelyezése a sakk tőlapod láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítésével	db	50190
438	438	-	Kertes festés	Kertlécek csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4430
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	3625
443	443	-	Javadalmazás	Javadalmazás munkaruha felpróbálással	m2	2625
444	444	-	Meglévő, kopott festék eltávolítása csiszolással	Meglévő, kopott festék eltávolítása csiszolással	m2	750
445	445	-	Meglévő, kopott festék eltávolítása csiszolással	Meglévő, kopott festék eltávolítása csiszolással	m2	1063
446	446	-	Kezelt bútor betonfüggő vaz csiszolása	Heh szini és műhelyben történő munka, festés előkészítés cégy tisztítás. A felületről korrózió csiszolással a szennyeződések eltávolítása, amely alatt a felület eredeti szinű lesz	db	1063
447	447	-	Kezelt bútor egyéb berendezési tárgy betonfüggő vaz festése	Csiszolást követően homlokzati felületek felvitele két rétegben szintetikus alapozó	db	4813
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy, építmény betonfüggő egész felület festése	Csiszolást valamint egyéb javítási munkát követően homlokzati felületek felvitele két rétegben szintetikus alapozó	m2	4813
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy, építmény betonfüggő egész felület vakolása	Könnyűvakolatban tervlemez vagy homlokzati vakolat réteg habarcsolása, simítása, sörözése	m2	34333

	rendelési sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓK - TELJES KÖTET - MOSZKATELEP - 2022.07.07.pdf Nagynyomású felület kezelés (portalan utáltalános 3) kezelés után keletkezett szennyvíz összegyűjtése, elszállítása	m2	3426
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elszennyeződés vízkő elszívódásra vagy más eredetű sérülés megszüntetése, állagmegóvó eljárás. A sérülés okának megszüntetése, majd a felület savazása, semlegesítése, öblítése.	m2	5625
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület hőtűrő, eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	-	Közúti híd- egyéb berendezési tárgy hőtűrése	Járadékos szennyeződések eltávolítása, impregnáló szerek és vegyi feltalálmító szerek lemosása	m2	5250
454	454	-	Közúti híd- egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	Graffiti feltárásának végső szerrel történő lemosása	m2	6750
455	455	-	Közlekedési burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közlekedési burkolat, berendezés graffiti mentesítése, lemosása, lúgosítása	m2	9375
456	456	-	Járószerkezet javítás felújítás átlagmun	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítási cseréje	m3	5625
457	457	-	Tartószerkezet cseréje, szakszerű javítása, felújítása átlagmun	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítási cseréje	m3	5625
458	458	-	Hőszigetelő rendszerrel ellátott lemezburkolat felület munkálatai	Helyszíni és műhelyben történő mintadarab elkészítésének a kivitelezővel történő egyeztetése, a végleges felület hőszigetelő rendszerrel történő ellátása, majd a végleges felület kialakítása. Helyszíni és műhelyben történő mintadarab készítés során a kiválasztott felületre alkalmazni kívánt felületi bevonat típusának, színének, felületi textúrájának - hőszigetelő rendszerrel történő lemosása, lúgosítása, „szárnyaltatás" mértékének a megrendelővel történő egyeztetése, jóváhagyása.	m2	12187
459	459	-	Járószerkezet rendszerrel történő munkálatai	Helyszíni és műhelyben történő mintadarab készítés során a kiválasztott, a felületi hőszigetelő rendszerrel történő ellátásra kerülő járószerkezet felületének előkészítése, majd a végleges felület kialakítása. Helyszíni és műhelyben történő mintadarab készítés során a kiválasztott, a járószerkezet felületére kerülő hőszigetelő rendszer típusának, színének, felületi textúrájának - hőszigetelő rendszerrel történő lemosása, lúgosítása, „szárnyaltatás" mértékének a megrendelővel történő egyeztetése, jóváhagyása. Az alkalmazni kívánt felületi bevonat

	egyéb szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, Követelmények	Mértékegység	Egységár
496	496	-	Homlokfal és oldalkarok vízszigetelése	KÖZLEKEDÉSÉPÍTŐ SZAKMUNKÁK III. KÖTET - MOZGÁSTERES SZAKÁGAK	m2	850
497	497	-	Apróbb javítások	Meglévő vakkerítés elbontása, hely szerinti deponálása	fm	15625
498	498	-	Kétoldalú vakkerítés (1,5 m magas)	Meglévő fakerítés elbontása, hely szerinti deponálása	fm	25000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, FOLTJA, CSEREJE			
499	499	-	Vakkerítés bontása	Kátrányozott deszkák eltávolítása, új deszkák cseréje	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Kátrányozott deszkák eltávolítása, új deszkák cseréje	fm	7850
501	501	-	DRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárajánlatomban szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok heli szintre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, tisztíthatóságuk, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC bevonatos hegesztett kerítés javítása, foltjai cseréjével 1,5 méter	Megrongált foltok eltávolítása, új háló kihelyezése	fm	8125
503	503	-	Kátrány deszkakerítés javítása	Elöregedett deszkák eltávolítása, új deszkák cseréje és szükség festése felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása festéssel egy fúrósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	19870
505	505	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fúrósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	113513
506	506	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje betonozással (anyagárral) egy fúrósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	63100
507	507	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása festéssel kettő fúrósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40200
508	508	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fúrósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	207600
509	509	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje betonozással (anyagárral) kettő fúrósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása festéssel egy fúrósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	21750
511	511	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fúrósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	132225
512	512	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje betonozással (anyagárral) egy fúrósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása festéssel kettő fúrósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40650
514	514	-	Kőmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fúrósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234225
515	515	-	Kőmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje betonozással (anyagárral) kettő fúrósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Univerzális típ. kerítésmező (pálcás) teljes pótlása (240x240) vagy vele egyenértékű	Az egységárajánlatomban szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok heli szintre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, tisztíthatóságuk, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Direkx Axis oszlop cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASELLE 300 kerítésrendszer (alsóhalló, kvégas és pótlása) vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nyloflor tábla kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nyloflor tábla kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem kátrányozása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	m2	8550
523	523	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m; magasság 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	6750
524	524	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m; magasság 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	9500
525	525	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m; magasság 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	11190
526	526	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m; magasság 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12456
527	527	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14355
528	528	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	15834
529	529	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	17941
530	530	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszóeszköz elemének ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	185625
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke bőr pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	111250
538	538	-	hintalab cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	1113650
539	539	-	Csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	1336563
540	540	-	kötélhíd pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	1581250
541	541	-	fix és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	230119
542	542	-	tartozék pótlása (rögzítők, vezetőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Gálvanizálással	db	2125
			Játszóterek festése			
543	543	-	Játszóvetek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezmények	Mértékegység	Egységár
544	544	-	Tűzcsapok, kútcsövek locsolóvételezésére szolgáló tűzcsapok, kútcsövek, locsolóvételezésére szolgáló tűzcsapok, kútcsövek (földalatti)	[illegible]	db	5623
545	545	-	Hintaelemek (1 személyes)	Játszóeszközök karbantartás költsége, anyagárral	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan komplett játszóeszköz cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítás nélkül)	db	1419543
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszóeszköz elemeinek cseréje/kiegészítése (csavarda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	2905506
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőcsavarok, kapaszkodók, lyuk, borítás stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	61980
549	549	-	Játszószer javítása (cégnevek megbízása, rögzítés, oldjavas)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	14186
550	550	-	Játszószerek szállításának és tárolásának rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	28893
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festése (műszerszer, megfelelnia stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	312500
553	553	-	Játszószer átfestése (pl. rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	30000
554	554	-	Játszószer átfestése (pl. vas)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	251250
555	555	-	Játszószer átfestése (pl. csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	5250
557	557	-	Rugóeszköz csapágyának javítása (pl. lengő hajtásos, spiku.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	131750
558	558	-	Lánccs játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt (szállítással)	db	31089
559	559	-	Játékok szállítási szerinti havi ellenőrzése	Játékok szállítási szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szállítási szerinti havi ellenőrzése	Játékok szállítási szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7751
561	561	-	KRESZ táblák cseréje/elvezése	KRESZ pályán kívüli objektek cseréje/elvezése	db	15125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott objektek pótlása	db	26000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán levő lámpák javítása	db	32000
564	564	-	KRESZ lámpák átvitele/cseréje	KRESZ lámpák helyreállítások javítása	db	49500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem cseréje	A sérült, megrongálódott kerítéselemek kapuk eltávolítása új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zsanérokat javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Dobfalú cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16254
573	573	-	Kapu zsanér javítás/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	13323
574	574	-	Kapu zár javítás/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	25713
576	576	-	Kapu távszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	6075
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal, sérülésmentesen.	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban levő homok meglazítása.	m2	206
579	579	-	Homokcsere, művészi lonás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kivezetése, friss homok szállítása és 30-40 cm vastagon való elterítése. A homokozóba évente minimum egy alkalommal kell pótolni.	m3	38520
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi gyűjtése, kihordása a depóniába	óra	4475
581	581	-	Sandmaster® homokfrissítés	Sandmaster® géppel végzett homokfrissítés, tervezéssel, kivitelezéssel, kézi munkával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély burkolatának cseréje, rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a burkolatot. A burkolatok javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni.	m2	18226
583	583	-	Homokozó parkszegélyének javítása	A megrongálódott műanyag szegély cseréje	fm	5954
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megrongálódott műanyag szegély cseréje	fm	2000
585	585	-	Homokozó pergola kihelyezése 2*2	Pergola leszállítása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó pergola kihelyezése 3*3	Pergola leszállítása és kihelyezése	db	52800
587	587	-	Homokozó pergola kihelyezése 4*4	Pergola leszállítása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó pergola kihelyezése 4*5	Pergola leszállítása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor korrózió elleni alapozó és fedőfestékek használata. A sérült, megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	300000
593	593	-	Kerítésfa kapu hálóinak pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	126250
594	594	-	Futball kapu hálóinak pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	110500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310600
596	596	-	Futballkapu telepítése mini (140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kb. 400*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*600 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	112800
599	599	-	Futballkapu telepítése (Gázellapu, 3 V 2 m, labdafogó háttérhálóval együtt)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	169375
600	600	-	Kosárlabdaállító pótlása (palánkvédővel)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdaállító pótlása (lap.)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15563
602	602	-	Kosárlabdapalánk cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	23425
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (kb.betétes, átlátszóval)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	30500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	855250
605	605	-	Védőtalp polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 40*40 cm burkolással	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1838
606	606	-	Védőtalp polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm burkolással	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1413

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, feltételrendszer	Mértékegység	Egységár
607	607	-	Fitnesz eszközök átalyvása	[illegible] Fitnesz eszközök rendszeres ellenőrzése, a hibásan működő eszközök karbantartási munkák elvégzése, attól elkülönítve a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások rögzítésének, felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról rendelet hiányzó jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély jelzést hívni legalább A1-es méretű vízhatlan borítású felírattal felmérni a fitnesz eszközt. Az egyes elemek karbantartása az eredetivel megegyezően történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után alapozó és fedőfestés réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök, csavarok, kapcsolódások cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök ülőfelülete	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	27500
610	610	-	Fitnesz eszközök. Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	83125
612	612	-	Bivalyok cseréje	Sérülékeny bivalyok bevonása, elvállítása, új zsák kihelyezése	db	86250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozás	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelően. Végig kell ellenőrizni az alkatrészek (csavarok, rögzítő csavarok és anyák) erősségi szintjét, pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek burkolatai, lemezei	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya, Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	231500
616	616	-	Játszóterek nyitási - zárási tiszta egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő) nyitva tartás téli (9-17 óráig, tavaszodi, nyárvégi (szept. 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell minden elemet rendszeresen ellenőrizni. Az egyes játszóterek várható látogatottsága a rongálások mértékétől függ. Az alkalmasnak ítélt játszóterekről a kivételezési tájékoztatók	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	172500
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vagy vegyszer használatával, ügyelve az alapanyag védelmére.	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vagy vegyszer használatával, ügyelve az alapanyag védelmére.	óra	9375
620	620	-	Kókuszok alkalmankénti javítási feladatai	Az evezősök letörhetnek evezőket, ellenőrizni, hogy nincsenek-e ilyenek. A kókuszok feladata a tisztítás és az által a víz, valamint ellátószemek karbantartása. Az evezősök kosárban történő mozgatása. Gátlásmentes a tisztításhoz és karbantartáshoz szükséges, hibák javítása, szükség szerint a vállalkozó feladata. Az evezősöket minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen evezősöket minden év novemberben (pl. - tartós fagyok esetén előtte) le kell zárni és szükségtelenné kell az adott helyszínről.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontása	A ping-pong asztal bontása alappal együtt	db	46500
622	622	-	Mikli ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Mikli ping-pong asztal bevezetése és kihelyezése	db	465000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Sárgyéli műgyanta felületű ping-pong asztal bevezetése és kihelyezése	db	698000
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása esetén az eredetivel megegyező anyagokat kell, hogy történjen használata előtt. A megvizsgálandó illetve hiányzó ping-pong labda pótlása szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap cseréje	ping-pong asztallap bevezetése, új bevezetése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	Alumínium ping-pong háló bevezetése és kihelyezése	db	69063
626			Ping-pong háló pótlása	pótselőhálón ping-pong háló bevezetése és kihelyezése		24750
627	627	-	Játszóvezek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alapzattal	Játszóvezek bontása. A játszóvezek elbontása betonalappal együtt.	db	38089
628	628	-	Játszóvezek bontása, beton alappal együtt 6 db feletti alapzattal	A játszóvezek elbontása betonalappal együtt	db	73625
629	629	-	Játszóvezek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alapzattal	A játszóvezek elbontása betonalappal együtt	db	147250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése állagában	1-Részletes ellenőrzés során vizsgálandó: [illegible] anti kitörjed csúszás, stabilitás, kopások, törött részek, fémdarabok, peremek, szegélyek, csavarok ellenőrzése. Használatban, használat nélküli állapot, időjárás miatti károsodás ellenőrzése, felületi vizsgálata. 2-Gépi karbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homlokzatoptes kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és azonosítója 3/2-játszóvezek elnevezése és típusa 3/3-játszóvezek gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett karbantartás szükség szerint 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások szükség szerint és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítási ára [illegible] 3/8-balesetveszély témának jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóvezekekre, azok ütközőfelületeire, homlokzatokra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról részletes ajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély jelzést hívni legalább A1-es méretű vízhatlan borítású felírattal felmérni a játszóvezet.	Ft/db	7750
631	631	-	Játszóeszközök éves ellenőrzése előírások szerint állagában	1- Részletes ellenőrzés során vizsgálandó: [illegible] anti kitörjed csúszás, stabilitás, kopások, törött részek, fémdarabok, peremek, szegélyek, csavarok ellenőrzése. Használatban, használat nélküli állapot, időjárás miatti károsodás ellenőrzése, felületi vizsgálata. Alapvonalak, rejtett részek feltárása, [illegible] felületek biztonságossága, időjárás, [illegible] változás, korhadás, korrózió megjelenése alakváltozás megítélése, javítás és pótlás miatti változás. 2-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóvezek elnevezése és típusa 2/3-játszóvezek gyártója 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás (korhadás cserélése) 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások szükség szerint és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat. 2/7-balesetveszélyes [illegible] részek jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóvezekekre, azok ütközőfelületeire, homlokzatokra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról részletes ajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély jelzést hívni legalább A1-es méretű vízhatlan borítású felírattal felmérni a játszóvezet.	Ft/db	10000

	munkaszám		Munkanem elnevezése	Mennyiségi leírás, műveletmagyarázat	Mértékegység	Egységár
632	632		Tetőtéri és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése, karbantartása	[illegible]	FMP	7750

			Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, Követelmények	Mértékegység	Egységár
631	631	-	Intenzíven terhelt és ugróvegi ovoid borítású alapterület	[illegible]	m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és burkolatalépítmény bontása, felhordással	m2	10756
635	635	-	Játszótéri gumivegyék építése 4x25x100 cm, barna színű, 3% vagású tevezőanyaggal színezett keménység	4x25x100 cm, barna színű, 3% vagású tevezőanyaggal színezett keménység	db	1213
636	636	-	Vízzáró öntött gumiburkolat építése	Typ Compur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lefedéssel oldószerű PU anyag 2 rétegben telítegenként granulátum bevonással EPDM- piros és zöld színű. Burkolat vastagsága 13mm	m2	50250
637	637	-	Vízzáró öntött gumiburkolat építése futósávra, atlétikai pályára	Typ Compur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lefedéssel oldószerű PU anyag 2 rétegben telítegenként granulátum bevonással. EPDM- piros és zöld színű. Burkolat vastagsága 13mm	m2	53000
638	638	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat építése futósávra, atlétikai pályára	Typ Compur 2S vízáteresztő vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 16mm összeállítású alkalmas	m2	43000
639	639	-	Vízáteresztő öntöltő gumiburkolat építése	Typ Compur EPDM vízáteresztő vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	-	Kövegesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ Compur 6SW kövegesen vízzáró vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ Compur 8P vízáteresztő vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ Compur EPDM/SP vízáteresztő kövegesen lerhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény5öl ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNEN	m2	29183
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény5öl ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNEN	m2	34149
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény5öl ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNEN	m2	39698
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú SBR bázisréteg fekete pelletekből gumiőrlemény5öl ragasztóval keverve	m2	30700
647	647	-	Karácsonyi SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú karácsonyi SBR bázisréteg fekete pelletekből gumiőrlemény5öl ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	-	40 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkevert ontöltgumi alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	-	50 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkevert ontöltgumi alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114750
650	650	-	Színfoltos öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfoltok - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	-	Színfoltos öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfoltok - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő lerakó színű 1dő UV és kopásálló megfestése - vállalkozó vezetői utasításával	m2	18484
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirakóvesszővel	m2	51336
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplast technológiával, vagy más tartós külső festéssel történő jelek, határvonalak, egyéb színes burkolat szerint	m2	36605
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esemagasság 1-1,9 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 1-1,9 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esemagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45503
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esemagasság 1,9-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 1,9-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esemagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esemagasság 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esemagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj- bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9181
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esemagasság esetén	m2	28133
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esemagasság esetén	m2	27749
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esemagasság esetén	m2	24216
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esemagasság esetén	m2	23869
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esemagasság esetén	m2	33000
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esemagasság esetén	m2	34846
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esemagasság felett	m2	30361
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esemagasság felett	m2	31798
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esemagasság esetén	m2	26488
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esemagasság esetén	m2	30145
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esemagasság esetén	m2	32028
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esemagasság esetén	m2	26678
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esemagasság esetén	m2	33000
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esemagasság esetén	m2	33750
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esemagasság felett	m2	38908
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esemagasság felett	m2	38900
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -1x20x16 cm	Nem áteresztőpadú 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vonóvonkban 10% vágási veszteséggel számolva	m2	30750
676	676	-	Gumilap burkolat készítése 20x20cellaosztó rudazás	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kivéve egyazúl esetén kötelező)	m2	2131
677	677	-	Gumilap burkolat gyártása egyszínnel	Gumilap burkolat gyártása polimerkötő egyszínnel	m2	6900
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítási területe	A burkolat lakmintása során az esetlegesen feltárandó hibákat (gödörkanyarok stb.) le kell vágni a szilárd padelplicklesig valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikkat egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A hibaszélen kerekgödrenként gödörkanyarban stb burkolatban található hulladék eltávolítási gerebilével történik. Az öntött asztalt burkolat és drótburkolat es gödörkanyar burkolat helyreállításnál az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti tűzcsillapító burkolat gumi kerekgörlemény finomkéki helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kerekgörlemény helyreállítási területe	Az elhasználódott kerekgörlemény eltávolítása, új kerekgörlemény felhordása	m3	73406
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítási területe	Az elhasználódott homok eltávolítása, új homok szállítása és behordása	m2	38829

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kitételmények	Mértékegység	Egységár
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	A elhasználódott homok összegyűjtése, új homok vállalása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics vállalása és elterítése	m2	930
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics vállalása és elterítése	m3	46975
684	684	-	Játszótéri dióburkolat helyreállítása (pallás, cseréje stb.)	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszabása és lerakása	m2	110400
685	685	-	Játszótéri fűtermővel burnitizált dióburkolat helyreállítása (pallás, cseréje stb.)	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszabása és lerakása	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszabása és lerakása	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött gumi burkolat javítása	Tönkrement gumi burkolat javítása	m2	8600
			Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat felületének - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 60 mm)	m2	48365
690	690	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 120 mm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 170 mm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 210 mm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 250 mm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m. 300 mm)	m2	105778
695	695	-	Műanyagburkolat festése	Műanyagburkolat festése - multisport felületek, futó és gyalogút pályavonalazással	m2	37016
696	696	-	Műanyagburkolat festése	Műanyagburkolat festése - multisport felületek, pálya-karakterisztikus sáv(ok) rajzolat, (e.) pályavonalazással	m2	44161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat felketése csak munkadíj	Műfű burkolat felketése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat felketése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Pan műfű rögzítve 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat felketése	Műfű burkolat készítése Eventual 25 műfű rögzítve, 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat felketése	Avalon Playgrass fan 3 mm Playgrass esésvédő alapú homokkal töltött műfű lefektetése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat felketése	24 mm szálhosszúságú játszótéri (Holland Parasi burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) rögzítve, kvarchomok beszórással	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 25 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	27300
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	28434
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	31275
706	706	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	34125
707	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	25842
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	31255
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (felfektetés nélkül)	24 mm vastagságú, tűzött Thiland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	20666
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habosítvány fektetése	PE habosítvány 30 mm	m2	25210
713	713	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51449
715	715	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74183
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése folyami homok terítésével	Ütéscsillapító folyami homok terítése anyagával (0–4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése gyöngykavics terítésével	Ütéscsillapító gyöngykaviccsal terítése anyagmennyiség 4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése bazalt fenyőkéreg terítésével	Ütéscsillapító bazalt fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítésével	Ütéscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szőrt burkolat készítése színezett kőgyöngyhántás terítésével	Ütéscsillapító színezett kőgyöngyhántás terítése anyagával	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatási szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatási mód az MSZ EN 1177:1998 sz. szabvány előírásai alapján. 20 – 80 mm-es szemcsenagyságban	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakocka burkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gumikötöttvetős kezeléssel - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	64781
726	726	-	Feltáskázás	Fakocka burkolat feltáskázása	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gumikötöttvetős kezeléssel - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tuskókorongba cs. akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x1 cm keresztmetszetű, vallozó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolatlal fúrolt élekkel - alatta 12x10 es 5x10 cm akác gerendákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolatlal - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horgany zott acél tartószögekkel ledom ensülylyukba rögzítéssel (C12-224/KK 0,125 m²/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Famúanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC gerendákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártó előírásainak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kiálalható vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú fateraszburkolat szárverő készítése a gyártó által előírásoknak megfelelő szerkezeti részletek alapján	m2	92750
732	732	-	Fanyú fűrészelés	faműlése burkolat készítése	m3	209625
733	733	-	Vonóhorog fűrészelés	Famunkák vállalása felmérés alapján	m3	344250
734	734	-	Akác fűrészelés	Famunkák vállalása felmérés alapján	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrészelés	Famunkák vállalása felmérés alapján	m3	336375
736	736	-	Fagerenda lerakása	Famunkák vállalása felmérés alapján	m2	47784
737	737	-	Fagerenda lerakása	Famunkák vállalása felmérés alapján	m2	55175
738	738	-	Keményfa lerakása	Akác lécburkolat készítése	m2	99625
739	739	-	Keményfa lerakása	Tölgy lécburkolat készítése	m2	102750
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Szilárdított, rekreációs terület takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen	m2	3
741	741	-	Takarítás fásott területen	Minden szemet és hulladék összegyűjtése	m2	13
742	742	-	Gyep lombgyűjtés	Lombösszegyűjtése gyepen, szerszámokkal	ora	8125
743	743	-	Átlagos közforgalmú akciós munkái	Járda, fásott sáv, padka, zöldsáv területen gördülő szemét összegyűjtése kézi szerszámokkal együtt	m2	75
744	744	-	Átlagos közforgalmú akciós munkái	Járda, fásott sáv, padka, zöldsáv területen gördülő szemét összegyűjtése kézi szerszámokkal együtt	ora	3625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása (egy vizes fal vízmérő vízkészlet szükséglet)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemet és kutyatürelek összeszedése, összegyűjtése	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agrártechnikai eszközök fertőtlenítése vegyszerrel (kizárólag kutyafuttatón használható, épségére ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, útpad, elválasztósáv, terülő sziget takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése	m2	163
749	749	-	Járda, útpad, elválasztósáv, terülő sziget takarítása	Minden szemet és hulladék összegyűjtése	ora	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	13
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lombseprű, lombfúvó segítségével	ora	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	ora	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, indokolt szemétmentesítés	Vegyszeres kezelése	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, seprögetés	fő	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, seprögetés	ora	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	ora	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fő	130
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyomirtóvegyszeres motoros kasza segítségével, jogosítvánnyal történő takarítás a munkavégzés helyén	fő	81
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyomirtóvegyszeres motoros kasza segítségével, jogosítvánnyal történő takarítás a munkavégzés helyén	ora	5625

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszóterek burkolatok takarítása	**5. ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS**		
765	765	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyomkaticsot stb. le kell söpörni a vízzáró profilfülelekről valamint az üvegszálakat, cigaretta csikkeket egyéb apróbb hulladékot alapos fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyomkaticsot stb. le kell söpörni a vízzáró profilfülelekről valamint az üvegszálakat, cigaretta csikkeket egyéb apróbb hulladékot alapos fel kell takarítani	m2	4375
765	765	-	Gyomkaticsos szabolással (kapálással) gyomtalanítása	A katicsos út- és térfelületek gyomtalanításával szabolással évente minimum háromszori a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	106
766	766	-	Gyomkaticsos út ágyrétjének	Szabolás nélküli, gerebtkével végzett felületápolás feltöltés nélkül	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyomtalanítása kapálással szabolással	A katicsos út- ágyás- és terfelületek gyomtalanításával szabolással, a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3625
769	769	-	Játszóvarok területének	Játszóelemek területének vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	625,00
770	770	-	Játszóterek területének	Játszóelemek területének vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	625,00
771	771	-	Ülőalkalmak területének	Ülőalkalmak területének vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	3000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Kertészeti gyepes hulladék összegyűjtése	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Kerületi gyepes hulladék összegyűjtése	m2	1875
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval szabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet katicsokat összehúzni kupicolni	m2	130
775	775	-	Gyomgyasítós vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és kizárólag engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett totál (2-5 napos) ellenes egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatósági feltétellel az elpusztult növényi részek és gumós szemet leltakarítás és a területről	m2	13500
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszórással történő irtása a növényi maradványok és egyéb gurulós szemet leltakarítása a területről	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényolaj, vízkeverék, kemencében és víz keverékéből álló folyadékot hasa gőzzel történő gyomtalanítás	m2	13750
779	779	-	Tarlók gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített zárt ülőkés, vagy traktorra szerelhető szívószerkezetű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Tarlók gépi hó és gyommentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel. Síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	ora	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás síkosságmentesítés	Ihelhakarítás kézi erővammal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	ora	5625
782	782	-	Ötlépcsős hulladék (fém) elszállítása	Kerületen elhagyott fém, stil. építkezési hulladék autogénes bútor, egyéb fémkepes dokumentálása összegyűjtése, elszállítása lerakóba	m3	13831
783	783	-	Stil. építési törmelék elszállítása	Kontaineres teherautóval való stil. építkezési lerakásra elszállítása legalább	m3	12381
784	784	-	Üveg szállítás építkezési anyaggal	Anyagok szállítása kerületen belül építkezési anyagal	m3	6875
785	785	-	Üveg szállítás építkezési anyaggal	Anyagok szállítása kerületen belül építkezési anyagal	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása lerakóhelyre, cukkozás az edényben	db	1927
787	787	-	Kutyaürülek-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények festése	Sablonnal történő edény számozása az egyeztetett számsablonokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények festése	Kutyaürülek-gyűjtő edény festése egyeztetett színsablonokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülek-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívülről-belül fertőtlenítő folyadékkal, oldítése vízzel	db	9250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétgyűjtés, szemétkosár ürítés, szemétzsák kihelyezés)	A feletlugenenyezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	ora	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől - szemétes zsákok kihelyezésével a szemétkosarak ürítésével meghatározott rendszerességgel	ora	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemétes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	ora	5625
794	794	-	Ihelhakarítás lejtőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a forgalmi lejtőkön kézi erővel	m2	48
795	795	-	Ihelhakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek utjairól és a parki-sétányokról. Ezek alkalában a burkolatok vagy tárkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos sóoldattal szükség szerint. Elsősorban a kézigyaloglástól a lazák lejáratához és a sínegkötőkedést szolgáló megállóhelyek fele vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parksétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál a vonatkozó jogszabályok betartása mellett figyelni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, perlit). A hó eltakarítási és a síkosságmentesítés elmaradása vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatti bekövetkezett káreseteket a vállalkozó a felelős	m2	31
796	796	-	Ihelhakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos sóoldattal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos sóoldattal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát sóoldattal (pl. CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát sóoldattal (pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	148
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	ora	5250
803	803	-	Parkolóhelyek takarítása	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal április-októberig havi 1 alkalommal novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előzetesen közterületünk sóoldattal (pl. CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával elvégezni kötelező jelleggel, de ennél rövidebb idejű előrejelzés valamint az időjárási események bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	115
805	805	-	Parkolóautomata fejek takarítása	Parkolóautomata fejek és egyéb részek takarítása	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULASI LETESITMENYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

			Munkanem elnevezése	Munkái leírás, tételmények	Mérték-egység	Egységár
806	806	-	Mobil kerítés letelepítése	Ideiglenes kerítés mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 3.50 mobilkerítés elem ingatlan bilincsel összekötve 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm magasság: 2000 mm vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	fm	1470
807	807	-	Mobil kerítés letelepítése	Ideiglenes kerítés mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 3.00 mobilkerítés elem ingatlan bilincsel összekötve 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm magasság: 2000 mm vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	db	6000
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés kiegészítő elemek mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez méret: 0.68x0.25x0.15 m magasság: 2.00 m vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	db	882
809	809	-	Mobil kerítés letelepítése	Ideiglenes kerítés szállító műgyantával stabilizált falúrgazdalap (OSB) kerítés elhelyezése 250x125x15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	m	1570
810	810	-	Mobil kerítés letelepítése	Ideiglenes kerítés mobil kerítés elhelyezése tartozékok külön tételben Mobil toilett Kft trapézbordával merevített tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése A kerítés magassága: 2.000 mm szélessége: 3.500 mm huzalátmérője: 5 mm. Függőleges szálak távolsága: 80 mm vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	fm	1551
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés kiegészítő elemek mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toilett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű cserére telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Ital-Fun) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállításával, heti kiürítésével bérleti díjba	db/hét	5600
813	813	-	Magasság függvényében történő kihelyezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kerítőszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10-30 m2-ig, bérleti díjával	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10-20 m2-ig, 20-00 m² alapterület között, bérleti díjával	db	138016
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20-01 m² alapterület felett, bérleti díjával	db	230171
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10-30 m2-ig, bérleti díjával	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10-01 - 20-00 m² alapterület között, bérleti díjával	db	169931
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20-01 m² alapterület felett, bérleti díjával	db	341305
821	821	-	Területhatárolító oszlopláb kihelyezése	0.5-1 m magas elhatároló bója kihelyezése (pl: Master Lumen) mind elhozatása és elszállítása	db	1013
822	822	-	Jelzőlobogó kihelyezése	Jelzőlobogó építése-bontása jelzőkötéssel, tartóoszlopokkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, ÜKW	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Gumis alhajm bérlése (0.75*2.6 m*8 m)	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	nap	8291
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki tervezési munka ellátása	összeg	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki tervezési munka ellátása	összeg	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában: átadás - átvételi jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás lebonyolítása	db	147500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők, befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatási szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatási szakfelügyelet biztosítása (Víz- gáz csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók; BDK HMO; BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (tűzvédelmi, munkavédelmi és környezetvédelmi, hatósági, stb.)	alk	90000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszában geotechnikai építésföldtani feltárási vizsgálatok kalkulált	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszában geotechnikai, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző méresek, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	13750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kivágásával, 40 cm szélességig, talaj-fából összhangban	fm	7500
838	838	-	Fák ládázása	Megtévő fák körüli védő ládaló létesítése (pl: 25X160x2500 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések ellen védelem érdekében. Az építési munkák befejezésével a ládákat bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Fatultelítés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, feletkezeti gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területen), vagy deponálási és újraültési építési területen átültetésig. Fa ültetése gödrözéssel, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldalú kikötözéssel, öntözővel, locsolással	db	108800
840	840	-	Talkonos fa átültetése géppel, szállításával	Talkonos fa kiemelése géppel, elszállításával, új gödörbe ültetéssel	db	50250
841	841	-	Gyepmester	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gép erővel	m2	3625
842	842	-	Gyepmester	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gép erővel	m2	312
843	843	-	Gyepmester, deponálás	Gyepmester gép erővel talaj megfejtésből termelékekből átadó, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	6875
844	844	-	Földfelületek felső rétegének feltalázása szükséges helyszíni deponálásával	Földfelületek felső 5 cm-es gyökérzetes rétegének feltalázása és gyökérzetek megválasztása. Ideiglenes földdeponálás szükséges helyszíni lerakással	m3	16900
845	845	-	Süllyesztés	Süllyesztés keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének leterítése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének leterítése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6650
848	848	-	Humuszos termőréteg leterítése	Humuszos termőréteg, föld felvezetése lejtőrzek és gyökérzetek megválasztása, később földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földtömeg szükségi helyszíni lerakással	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása alappal együtt	fm	3563
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása alappal együtt	fm	9600
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása alappal együtt	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontási, deponálási - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontási alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási összepárolási vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontási, deponálási - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontási alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási összepárolási vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontási, deponálási - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontási alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási összepárolási vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	13500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása alappal együtt	db	26750
856	856	-	Kapu bontási, deponálási	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontási alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálási összepárolási vagy elszállítása (kerületen belül)	db	24125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása alappal együtt	db	54375

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	6623
859	859	-	Pad-ülők, asztal bontása	A kerületben meglevő bármely típusú pad-ülőke-asztal díjtalanítása, alappal együtt	db	16350
860	860	-	Pad-ülők, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú pad-ülőke-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	17750
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglevő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt	db	9500
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	14700
863	863	-	Pollár vagy forgásmegelőző oszlop bontása	A kerületben meglevő bármely típusú pollár vagy forgásmegelőző oszlop elbontása, alappal együtt	db	7750
864	864	-	Pollár vagy forgásmegelőző oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú pollár vagy forgásmegelőző oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9813
865	865	-	Kotlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglevő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	13063
867	867	-	Kerékpártámlók, és támasztók bontása	A kerületben meglevő bármely típusú kerékpártámlók, és támasztók elbontása, alappal együtt	db	10500
868	868	-	Kerékpártámlók, és támasztók bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú kerékpártámlók, és támasztók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	11813
869	869	-	Fáveresztes bontása	A kerületben meglevő bármely típusú fáveresztés elbontása alappal együtt	db	23088
870	870	-	Fáveresztes bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú fáveresztés elbontása alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	20563
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglevő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt	db	36423
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	44250
873	873	-	Irodát bontása	A kerületben meglevő bármely típusú irodát elbontása, alappal együtt	db	67000
874	874	-	Irodát bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú irodát elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	101588
875	875	-	Információs hirdetők (táblák, pylonok, iránymutatók) bontása	A kerületben meglevő bármely típusú információs hirdetők elbontása, alappal együtt	db	21250
876	876	-	Információs hirdetők (táblák, pylonok, iránymutatók) bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú információs hirdetők elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	21000
877	877	-	Szalelli, pavilon bontása	Fedett szalelli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	-	Szalelli, pavilon bontása	Fedett szalelli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	238875
879	879	-	Szalelli, pavilon bontása	Kerten pavilon bontása	db	153000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglevő bármely típusú kandeláber elbontása alappal együtt	db	104060
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglevő bármely típusú kandeláber elbontása alapozással együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás	db	100125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglevő bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	86875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállomás) bontása	A kerületben meglevő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállomás) elbontása, alappal együtt	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállomás) deponálása	A kerületben meglevő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállomás) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	58000
886	886	-	Napsütötla bontása	Napsütorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	-	Napsütorla bontása	Napsütorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	17250
888	888	-	Szobor felemelése	Szobor felemelése és helyszíni deponálási mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sportterületek bontása			
889	889	-	Rugós játék és fabikóka bontása	A kerületben meglevő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	15750
890	890	-	Rugós játék és fabikóka bontása, deponálása	A kerületben meglevő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	28000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	90250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	87750
893	893	-	Csúszda bontása	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt	db	23625
894	894	-	Csúszda bontása, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása a benne található homokkal együtt	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6350
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility elb., eszközbontás	A kerületben meglevő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility elb. eszköz elbontása alappal együtt	beton portalap	87563
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, elb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglevő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb eszköz elbontása, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton portalap	122438
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	37000
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	54375
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	45100
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	34375
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33000
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása agyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m2	16238
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m2	23388
907	907	-	Aszfaltágyazat 4 cm vastag	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m	1363
908	908	-	Aszfaltágyazat 6 cm vastag	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m	2760
909	909	-	Aszfaltmaras 0-2 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	3438
910	910	-	Aszfaltmaras, 0-4 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	5488
911	911	-	Aszfaltmaras, 0-6 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	7710
912	912	-	Aszfaltmaras 2cm feletti minden további 1cm-es vastagságban mart aszfalt elszállításával	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	1050
913	913	-	Betonlap gyepvl. vagy kőszegéllel	Aszfalt, gyalogburkolat (járda) gyepvl. vagy kőszegéllel	m	2713
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő mosott betonburkolat, betonalap bontása	m3	24188
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő mosott betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	32913
916	916	-	Aszfalt bontás és magas I.ütemvédelemmel ellátott Kerszegfalki gyepsor esetén	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	10625
917	917	-	Aszfalt bontás és magas lábas ütemvédelemmel, I.ütemi beépítő kerszegfalki gyepsor esetén	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	10731
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15938
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tetelmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12750

	sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	345
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	750
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása szélesség 1-5 m2-ig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	270
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása szélesség 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1350
924	924	-	Utólag beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált utólag bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	8000
926	926	-	Gyalogköves burkolat bontása	Gyalogkövés burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	6580
927	927	-	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	m3	7065
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fennyőkereg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyén történő deponálásával	m3	7138
929	929	-	Alépítmény bontása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása	m3	10600
930	930	-	Alépítmény bontása, deponálása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása kellékszerű sitt hulladék tárolóedényzetével, helyszíni deponálásával	m3	12000
931	931	-	Talaj bontása	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3600
932	932	-	Talaj bontása, deponálás szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felvedése, szortírozása, raklapra rakása és deponálása szállítással (hely szűken vagy korlátozott belső)	m2	3763
933	933	-	Beton járdalap bontása	Meglévő beton járdalap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3681
934	934	-	Beton járdalap bontása, deponálás szállítással	Meglévő beton járdalap burkolat felvedése, szortírozása, raklapra rakása és deponálása szállítással (hely szűken vagy korlátozott belső)	m2	4038
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3700
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, deponálása szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felvedése, szortírozása, raklapra rakása és deponálása szállítással (hely szűken vagy korlátozott belső)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	9950
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek újrafelhasználásra válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolására kerülnek	m2	10914
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, a keletkező anyag elszállítása nélkül	m2	4814
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, a keletkező anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felvedése/bontása	m2	4166
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, deponálás szállítással	Meglévő gumilap burkolat felvedése, szortírozása, raklapra rakása és deponálása szállítással (hely szűken vagy korlátozott belső)	m2	4514
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felvedése/bontása, alépítmény bontással	m3	5150
944	944	-	Omlott gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő omlott gumiburkolat bontása	m3	11044
			Építmény bontása			
945	945	-	Fönk támfal bontása	Meglévő régi támfal bontása, alappal együtt	m3	21875
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton kőkosaras/gabion, fonakosaras, fémrekesz, zsalukő, fönk stb.) bontása, alappal együtti támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása építőiparunkban előírtak	m3	18750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton kőkosaras/gabion, fonakosaras, fémrekesz, zsalukő, fönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	-	Ülőelemek bontása	Beton ülőelemek elbontása alapokkal együtt	db	5375
949	949	-	Kismeth age és hasonló kerítés bontása	Age hálós kerítés tartóoszlopainak bontása	m3	18750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	15682
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső lebontás	Természetes kőlépcsők felújítása	db	27000
953	953	-	Rampa bontása	Rampa bontása, alappal együtt	m3	18750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás régiből	lm3	30433
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás vegyesen	lm3	37925
956	956	-	Tereplépcső bontása szállítás nélkül	Tereplépcsők bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Fenterendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	m2	1010
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	m2	2150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás tervezett terepszint kialakítása	m3	1350
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás tervezett terepszint kialakítása nehéz területen	m3	4913
962	962	-	Finomtereprendezés tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, hulladékok eltávolításával	m2	198
963	963	-	Bevágás kezelése	Bevágás kezelése gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Bevágás kezelése	Bevágás kezelése kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből gépi erővel (tömörítés számítása nélkül)	m3	3060
966	966	-	Rétegterv készítése kitárás deponiáról vagy talajcserét, kitöltés konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	621
967	967	-	Hantolóer termőréteg termőföld készítése tertiter gépi erővel 100%-os terephajlásig tömörítés nélkül	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	813
968	968	-	Talajcsere	Kicserélt mennyiségben újonnan építő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Talajcsere	Kicserélt mennyiségben újonnan építő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése a kikerülő föld ujrahasznosítással, helyszíni deponálással	m3	9375
970	970	-	Termőföld szélterítése	Elszállított termőföld gépi szélterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szélterítése	Elszállított termőföld kézi szélterítése	m3	13938
972	972	-	Talajföld szélterítése	Elszállított talajföld gépi szélterítése	m3	4375
973	973	-	Talajföld szélterítése	Elszállított talajföld kézi szélterítése	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7650
976	976	-	Deponia készítés	Depónitakésítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Deponia készítés	Depónitakésítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak helyén (nemes konzisztenciájú, I-IV. osztályban) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület 10,00 m²-ig, 2,0 m mély	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak helyén (nemes konzisztenciájú, I-IV. osztályban, kézi erővel, alapterület 10,00 m² felett, 2,0 m mély	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül). Egységenként 4 db fémlábel felhorgonzásával burkolathoz vagy vízmű alatti beton aljzatba ragasztva	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern megoldás	Minőség: VERA pad (LV150), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése. Egységenként 4 db fémlábel felhorgonzásával burkolathoz vagy vízmű alatti beton aljzatba ragasztva	db	185625
982	982	-	Pad(ra ovalkodás) gyártás és kihelyezés modern megoldás	Minőség: VERA pad (LV150), vagy azzal egyenértékű pad famvanyak megfelelő anyagú és kollégiát színezési kártya Felegyártása famvanya vagy a beszerzése minőségi osztállyal	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra megoldás	Minőség: rádium (LRA160), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése. Egységenként 4 db fémlábel felhorgonzásával burkolathoz vagy vízmű alatti beton aljzatba ragasztva	db	165000
984	984	-	Pad(ra ovalkodás) gyártás és kihelyezés extra megoldás	Minőség: rádium (LRA160) vagy azzal egyenértékű pad famvanyak megfelelő anyagú és kollégiát színezési kártya Felegyártása famvanya vagy a beszerzése minőségi osztállyal	db	65625

			Munkanem elnevezése	Munkarész leírása, kikötelmények	Mérték-egység	Egységár
985	985	-	Bike pad kihelyezés	[illegible]	db	107975
986	986	-	Kerékpár tároló kihelyezése minden melléktevékenységgel együtt	Bike Thumgia bike pad - 5 [illegible] vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti betonalapba rögzítés	db	1675125
987	987	-	Pad kihelyezése	Bike Park bench Mamba (cikkszám: 5 60 03010) támla pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Bike Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 1021) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Bike chair bench with backrest (cikkszám: 5 60 15570) támla pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	307545
990	990	-	Pad kihelyezése	Bike long bench without backrest (cikkszám: 5 60 15591) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	332840
991	991	-	Pad kihelyezése	Bike YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 [illegible]) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Bike plaza bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támla pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Bike trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Bike square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 10) támla pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	384431
995	995	-	Rönkpad kihelyezése minden melléknunkával	Holzmaden Mühelt (cikkszám: IM 26011) vagy azzal egyenértékű támla rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapú rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városépítő Konstrukt(t). duplapad (cikkszám: 4401010L-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 5 deszkás pad háttámlával (cikkszám: 4401002-15K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 4401010212-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	150688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városépítő Veron duplapad (cikkszám: 4401011L-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városépítő Javaberényi pad háttámlával/kartámlával (cikkszám: 4401012 1-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 339-1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	823000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1004	1004	-	Szék kihelyezése anyagot nélkül	Szék kihelyezése (anyagot nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése minőlem árculatú	Mineite vera (LVI57tk) vagy (UM504) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	131250
1005	1005	-	Szék ovisbarát gyártás és kihelyezés modern árculatú	Mineite vera (LVI57tk) vagy (UM504) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és kültéri színezetű karfa. Felnyírtése fémvázra vagy a lécerészre almozó csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern árculatú	Mineite miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék ovisbarát gyártás és kihelyezés modern árculatú	Mineite miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és kültéri színezetű karfa. Felnyírtése fémvázra vagy a lécerészre almozó csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra árculatú	Mineite radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék ovisbarát gyártás és kihelyezés extra árculatú	Mineite radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és kültéri színezetű karfa. Felnyírtése fémvázra vagy a lécerészre almozó csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése minden melléknunkával	Procofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	150375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városépítő Konstruktív tűlóke (cikkszám: 4401010L-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	109515
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városépítő Veron szék (cikkszám: 4401011L-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Bike Net couch (cikkszám: 5 60 004) hajlós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Bike swing bünger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	739266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Bike plaza stool SEDERI I natur (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Bike platform Sitzengebinge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	2242688
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sitbox beépítése minden melléknunkával	db	431250
			Loca kihelyezése			
1019	1019	-	Loca kihelyezése anyagot nélkül	Loca kihelyezése (anyagot nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	19125
1020	1020	-	Loca kihelyezése kisvárosi árculatú	Oberkelmer, pelca vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Loca kihelyezése modern árculatú	Mineite vera (LVI51tk) vagy Bemto (UM304) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	127500

	árajánlat sorszáma		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1022	1022	-	Loca kihelyezés extra árcsalád	Minéré modell (LEA510LEA650) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	586250
1023	1023	-	Loca kihelyezés extra árcsalád	Minéré MIELA (LMIE110k) vagy azzal egyenértékű loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Ives loca kihelyezése	Minéré forma (LEA510LEA650) vagy azzal egyenértékű ives loca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Loca kihelyezés	Playcity Woody Duo alacsony ülőke lemb nélkül (cikkszám: WD-011440) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	176625
1026	1026	-	Loca kihelyezés	Városépítő Konstruktív loca (cikkszám: 44010101-1N-V1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Loca kihelyezés	Városépítő Konstruktív, ormós loca (cikkszám: 44010101-1NO-V1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Loca kihelyezés	Városépítő Urban 4 fiookás loca (cikkszám: 44010102-1N-V1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Loca kihelyezés	Városépítő Városi loca (cikkszám: 44010111-1N-V1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81173
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus árcsalád	Oberlehner pihenő vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minéré vera (LV111k) vagy benito (UPM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minéré VERA (cikkszám: LV111) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minéré VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minéré VERA (cikkszám: LV155) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Minéré VERA SOLO (cikkszám: LV311) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Minéré BI OCQ (cikkszám: LBQ060) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	2167500
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD-022740) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Minéré TABLY (cikkszám: TBLD02/TBLU17/DBL301) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszerelésével és rögzítésével, beton pontalapba Muller 4101 – Beergarden Kft	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ikonumalom Műhely (cikkszám: IM 20-0211) vagy azzal egyenértékű nyolc piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	334375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Fibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 080 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	368093
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Fibe ebru Table (cikkszám: 5 60 136 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Fibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 990 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Fibe plaza table SIDERELI asztal (cikkszám: 5 10 045) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	336203
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Fibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	515423
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Fibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dűbelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kivitelezése: zsalukő magas 5 cm vastag gumalával, min. 5 cm vastag tűdeszkával, gombolító esővíz hozsú lazurral történő kezelésével	db	46875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kivitelezése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa rönkorhoz, gombolító esővízhatású lazurral történő kezelésével	db	52875
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kivitelezése: ülődeszkák rögzítése rönkvegekhez vonkvereti fiestvarral, gombolító esővíz hozsú lazurral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus árcsalád	Oberlehner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	174750
1054	1054	-	Ülőkanapé kihelyezése	Kolech vagy avalis omaskanapé vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyalogos dűbelezés szerint.	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zágon vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyalogos dűbelezés szerint.	db	8587500
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR2863) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Tárolónként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vízszintes betonalapba rögzítés	db	109294
1057	1057	-	Műkövomb ülőke kihelyezése, minden melléknunkával	Gránitszínű műkövomb ülőkék, 45x45x45cm kőszerűmegjelenésű 5 darabos ellenőrzésével sűrűségre és függőleges felületen stabilitására. 1 cm lekopás- fagyálló kültéri ragasztóval. 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal alatta 15 cm hengerelt betonkő kötés fagyálló felszínezővel alapozó	db	183750

	azonosító szám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			Hulladékgyűjtő kihelyezése	A ÁRAJÁNLAT TELJESÍTÉS		
1058	1058	-	Szemetes kihelyezése	Szemetes, zöldnövényi hulladék gyűjtő kihelyezése anyagán nélkül betonból felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő típus (44040807-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178069
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Konstruktív kör, zsákos betétes (cikkszám: 44040810-K-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	Db	168100
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Konstruktív szögletes zsákos betétes (cikkszám: 44040811-S-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Konstruktív lábketes zsákos betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040814-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	Db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Urban lemez, tetővédő nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040824-I-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Urban lábketes, zsákos betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040824-F-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Verso, tetővédő nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040803-I-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040805-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	95306
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Iharberena I-II. szemetes tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040816-I-V 44040816-2-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városvédő Iharberena I-II. szemétgyűjtő zsákbetéttel (cikkszám: 44040815-I-V, 44040815-2-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mineite crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mineite pure PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mineite crystal CN150 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	345625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mineite Iona LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	308125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mineite pure PRX313 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mineite Diapenal DG115I vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	220875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mineite Diapenal DG116k vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mineite Diapenal DG116zk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	Db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mineite Diapenal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilmamahon Mühely (cikkszám: IM 2045) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Fémlábbal Pedesta 60x35x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	MMCite Nanak NNK 360P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	BENTLO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (rozsdamentes beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	461250
1082	1082	-	Sulo Fixo vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Fúrás, két pollon pollarra rögzítése, pollár szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés (betonozás orga. Rd 6005 pollerrel a megfelelő mintajára.	db	73125
1083	1083	-	Sulo Fixo vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglevő oszlopra	Fúrás, két pollon pollarral rögzítése, pollár szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	30623
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városvédő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040822-SE-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	337073
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városvédő Szelektív lombberenyi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040824-SE-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városvédő Szelektív Konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040824-SE-V) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mineite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CN150) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mineite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRN116) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	276625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Herzin Eube kő szelektív (szálhúrgafelhúzna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA072S V/A/A/Z/M) kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Eube Wastebin wood (cikkszám: 5-0100420) hulladékgyűjtő kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Eube Eube bin wood (cikkszám: 5-0100550) hulladékgyűjtő kihelyezése (rozsdamentes) beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	249609

	vredelő sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Fém hulladékgyűjtő kihelyezése (cikkszám: 5 760 946 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással vagy dübelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Rubitsch bin CIAN (cikkszám: 5 760 331 4) hulladékgyűjtő kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással vagy dübelezéssel	db	188488
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 760 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Városépítő Konstrukt hulladékgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	61460
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Városépítő PREK hulladékgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürítalék-gyűjtő edény kihelyezése	Minette egystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180500
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95300
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típusú vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225088
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	98328
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Konstrukt kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi tipusu kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított íves csőpheresztett, fúrhelyezhető talpelemmel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel - egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: -300x300x455 mm-es alaptest -305x305x100 mm-es fedő -100x300x100 mm-es lesöpörő -50x50x2 mm-es zárószelvény szöveg -Magasság: 950 mm - Térfogat: 40 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyaga nélkül	Poller kihelyezése (anyagar nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberlenker egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	181250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Méhbarát no 11320 vagy azzal egyenértékű íves poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasság) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10x20cm alu vagy acél kialakítással	db	150000
1108	1108	-	Tárcsával működő poller kihelyezése	Tárcsás kihelyezéssel működő poller - BIO-5487NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gumib kihelyezése	Városépítő gumib forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43356
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Konstrukt kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	Jumete DONAT forgalomterelő (cikk szám: SD200) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	Jumete MILLON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	Jumeite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (tevékenység beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyagarral	Poller beszerzés telepítás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	62488
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cihe S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cihe SL700)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49600
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, feldúláshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Fehér korlát kevítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű fehített tá oszlopokra elhelyezett fehérre festett korlát, 2 mese vonalpalánkkal	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	8863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop elhelyezésel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe beépítéssel, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zúzottburkolatba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1129	1129	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43975
1132	1132	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x500mm horgonyzott elhelyezéssel aszfalt beton felületbe betonozással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x900mm horgonyzott elhelyezéssel aszfalt beton felületbe betonozással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54673
1134	1134	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1000x900mm horgonyzott elhelyezéssel aszfalt beton felületbe betonozással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel horgonyzott elhelyezéssel zúzottburkolatba betonozással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	43750
1136	1136	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x500mm horgonyzott elhelyezéssel zúzottburkolatba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39625
1137	1137	-	Hajlított védkorlát elhelyezéssel 1300x900mm horgonyzott elhelyezéssel zúzottburkolatba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47431

	azonosító szám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1138	1138	-	Hajlított vasbetétek elhelyezésével [illegible] betonszerkezetben	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42250
1139	1139	-	Hajlított vasbetétek elhelyezésével horganyzott elhelyezésével szálbetonos betonszerkezetben	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42250

	sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton kiöntésbe betonvasal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton kiöntésbe betonvasal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	52863
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton kiöntésbe betonvasal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton kiöntésbe betonvasal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zúzalékágyba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zúzalékágyba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zúzalékágyba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zúzalékágyba betonozással	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható rúdfüles korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50000
1149	1149	-	Lezárható peller	Peller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kiskalyha rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát lelmnek mélle csőkorlát	Peller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kiskalyha rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felmosása, felületkezelése, újrafestése	Meglevő korlát tisztántartása, csiszolással, kefével, újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité Lollimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát ipari ablakok, szerény telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcité LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcité LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cvdlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése (tápló sínes fogadó magasság: 95cm es 70cm, az alsó sín eltartott acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése portál szerkezetekhez dűbellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 066111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benita Dalta Mobile Hálfad korlát (cikkszám: 1331-IM) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet kezelése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Ötvözött hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, betonozás nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése betonozás nélkül. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U peller kihelyezése. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Konstrukt kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81500
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Konstrukt kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Urbon 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	42644
1170	1170	-	Extra acélú U-s kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (DPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcité LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL503) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Planeife Woody Duo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-90) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	415000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Bonnalom Műhely vagy azzal egyenértékű 3 állásos fa kerékpártároló. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Bento Bike Rack Omega - VDO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. Igénylésnél 1db feladóhoz felhasználásával burkolathoz vagy vízszint alatti beton alapba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alutta-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faverembarz, virágtalda kihelyezése			
1178	1178	-	Faverembarz kihelyezése kör alapozású	Városépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faverembarz kihelyezése, rögzítése	db	281500
1179	1179	-	Faverembarz kihelyezése klasszikus acéllábú, négyzet alapozású	Oberlettner Budai négyzet (1200x1200 mm-es belső lábmérettel) vagy azzal egyenértékű faverembarz kihelyezése, rögzítése	db	218835
1180	1180	-	Faverembarz kihelyezése modern acéllábú, négyzet alapozású	Oberlettner NFO II. (1500x1500/600x600/30 mm méretben) vagy azzal egyenértékű faverembarz kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faverembarz kihelyezése	Városépítő Konstrukt 1500 faverembarz (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	171375
1182	1182	-	Faverembarz kihelyezése	Városépítő Konstrukt 1000 as faverembarz 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	243906
1183	1183	-	Faverembarz kihelyezése	Városépítő Urban S faverembarz (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	219213
1184	1184	-	Faverembarz kihelyezése	Városépítő Urban P faverembarz (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faverembarz kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faverembarz (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285

	rendelő szerszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1186	1186	-	Fáveremrács kihelyezése extra árcsalád	Mineral Arbotuna AR1350P (1600 mm külső átmérő mérettel vagy azzal egyenértékű fáveremrács kihelyezése,	db	5352[illegible]
1187	1187	-	Fáveremrács kihelyezése extra árcsalád, négyzet alaprajzú	Mineral Arbotuna AR1371 (1600 mm külső átmérő mérettel vagy azzal egyenértékű négyzetrács kihelyezése,	db	3472[illegible]
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Hallkert virágláda kihelyezése betűfestéssel anyagát nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dezsa kihelyezése rusztikus árcsalád 60*60*160	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dezsa kihelyezése rusztikus árcsalád 75*160*40	Hosszú típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dezsa kihelyezése klasszikus árcsalád	Városszépítő Fikert 80 típusát vagy ezzel egyenértékű dezsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dezsa kihelyezése modern árcsalád	Városszépítő Konstrukt (700x700x590 mm méretű) típusát vagy ezzel egyenértékű dezsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dezsa kihelyezése	Városszépítő Konstrukt (kerek alaprajzú dezsa (cikkszám: 4300401402-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (vízkivezetés beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dezsa kihelyezése	Városszépítő Urbán 60/80/100 dezsa (cikkszám: 4300400105-V1 kihelyezése (vízkivezetés beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654350
1195	1195	-	Virágláda, dezsa kihelyezése extra árcsalád	Mineral Florium (FL6501 négyzet vagy FL6506 kör alaprajzú) típusát vagy ezzel egyenértékű dezsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése anyagok nélkül	Ivókút telepítés (anyagok nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltés és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dinnó' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltés és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút kutyaitatóval kormúvekkel Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csaplelepel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, kormúvekkel Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csaplelepel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (vízvezetékhez bekötés vízkő-mérő beszerzés) Városszépítő Kft. "Csemete" típusú (4300400142-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 4300400702-V1 telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	1636659
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-D ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Thirsty Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	972415
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízhálózatra	db	646879
1205	1205	-	Patri ivókút kihelyezés	Michael Iabonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltés és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (műanyag, fémöz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltés és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mineral Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Ünnepként 1db fémlábbal felhasználással burkolatlapra vagy vasalapra betonalapba ágyazva	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitness eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	810 OVO vagy azzal egyenértékű kutya wc telepítése burkolt felület védelemmel kezelt fémből készült, átlát, körben 25 cm magas perenmel, szilárd földre telepítve, fenékes lezárással, humuszos feltöltéssel	db	422974
			Napernyós/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napernyós (nyílt) lesátrozása, tartóvas felszerelése	Napernyók (nyílt) lesátrozása, sátraz hátsó tartóvas, tartóvassal alátámasztva (függvényében kihelyezve	db	13750
1211	1211	-	Napernyós ponyva kihelyezése anyagával	Vízáteresztő műanyag ponyva 4-5 db fecskefarkú lapra rögzítéssel	m2	72566[illegible]
1212	1212	-	Napernyós ponyva kihelyezése anyagával	Napernyós (3x3), 3 db tartó fából, postalapba ágyazva	db	43[illegible]43
1213	1213	-	Napernyós láb pótlása, fém	Napernyóhoz, alkotóelem pótlása	db	20437[illegible]
1214	1214	-	Napernyós láb pótlása, fa	Napernyóhoz, alkotóelem pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fémtartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fémtartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	439943
1217	1217	-	Napernyós/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 500) háromszög alakú napernyós kihelyezése (vevőkör beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napernyós/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe diamond-shaped sun awning, retractable 40 m2 (cikkszám: 5 60 232 500) háromszög alakú napernyós kihelyezése (vevőkör beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Favezlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beszerzett kezelt favezlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zárólemez beszerzése és kihelyezése	Zárólemez beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítása szerint, ill. a minőség MSKRIA Flagmore 05 típusú, belső kihelyezésű, tandálhatós zárólemez, belső esetén szerkezettel, fémházas zárószerkezettel, szellőzés nélkül, a zárólélelvonás lejtőkkal történik	db	660856
1221	1221	-	Szalefa kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG 107) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalefa beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	31[illegible]30[illegible]
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	ILF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 501/SP) kihelyezése (vevőkör beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	ILF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 502/SP) kihelyezése (vevőkör beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4984628
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-TEHW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-Csatorna)	db	253750000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-Csatorna)	db	273000000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	-	Természetes kőlomb burkolása	Kőfaragással alakítva bazalt kőlomb beszerzése	m3	106[illegible]500
1228	1228	-	Természetes kőlomb burkolása	Kőfaragással alakítva mészkő kőlomb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	-	Természetes kőlomb burkolása	Kőfaragással alakítva gránit kőlomb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	-	Természetes kőlomb burkolása	Kőfaragással alakítva márvány kőlomb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egyszerűbb, nem látványelemek, a földmunkát egyedi és összeállítású burkolat- és szegélyépítési munkákat			
			Játszószőnyök kihelyezése(csak díj)			
1231	1231	-	Rugós játék (bika), a játék nélkül anyagát nélkül	Rugós játék (bika) a játék kihelyezése (anyagát nélkül), gyártói előírásnak, megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1[illegible]250
1232	1232	-	Hinta és egy fából álló műanyag kihelyezése anyagát nélkül	Hinta és egy fából álló műanyag kihelyezése (anyagát nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	325000

	sorolás sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	1233	-	Kismeretű csavarda kihelyezése, anyag nélkül	Kismeretű csavarda kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírások megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	-	Nagymeretű csavarda kihelyezése, anyag nélkül	Nagymeretű csavarda kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírások megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	-	Kombinált játszó- fitnesz- egyéb eszköz kihelyezése anyag nélkül	Kombinált játszó- fitnesz- egyéb eszköz kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	-	Pingpong- sakkasztal betonlapra kihelyezése anyag nélkül	Pingpong- sakkasztal betonlapra kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Komplex (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895781
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Komplex M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	309058
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Elbe piros FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: S 57 008/ S 67 012/ S 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383370
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 hely sárkány vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	ILF (cikkszám: LOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 tonpat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	223633
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonnaldon Műhely (cikkszám: BM 0901401) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	268750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan KPL-108 0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1154719
1245	1245	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 duplá fegat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1502500
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Elbe Double spring rocker (cikkszám: S 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	884765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Elbe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: S 57 115) 3 személyes állo rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59255
			Rugós merleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonnaldon Műhely (cikkszám: BM 04406) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357500
1251	1251	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - merleghinta) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1893614
1252	1252	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1330563
1253	1253	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Ocean) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4796106
1254	1254	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ILE-000221) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ILE-000211) 3 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL-111) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL-117) 3 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Elbe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: S 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Elbe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: S 59 067) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Elbe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: S 67 110/ S 67 017) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Elbe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: S 67 222 01/Alfa rugós merleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784
1262	1262	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Elbe zoorino beam seesaw four-seater (cikkszám: S 15 622) 4 személyes rugos libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688945
1263	1263	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80119200) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Cars (cikkszám: 80450002) 8 személyes rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Farms (cikkszám: 80450793) 8 személyes rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626336
1266	1266	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Mercci Supla 1 (cikkszám: PP-0064-001) 2 személyes rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3255000
1267	1267	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugos gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Plat 1 (cikkszám: RR-0350-00) rugos egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugos egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugos merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woody Duo Kuk (cikkszám: WD-0305-00) rugos egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woody Duo Kuko (cikkszám: WD-0303-00) rugos egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1337250
1273	1273	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woody Duo Hintaház (cikkszám: WD-0351-00) rugos egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1888500

	Anyag-jegyzék		Munkarem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1274	1274	-	Rugós merleghinta kihelyezése	[illegible] (cikkszám: WD-01154) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1000780
1275	1275	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Play city Wody Duo (forgatható cikkszám: WD-01156-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Diamond (cikkszám: 01620 rugós hinteső) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757340
1277	1277	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gotlandi (cikkszám: 800 bilincsi rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234550
1278	1278	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gotlandi (cikkszám: 838 mishu merleghinta) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1822000
1279	1279	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gotlandi (cikkszám: 819 Dalos hugó virima) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015010
1280	1280	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH20802/HS. Aries) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medúza) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JE5168 dupla fogat) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JE509, pónik) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JE511, sky orbiter) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JE5065 4 lovas hintás) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Thomas (cikkszám: JIN-0531) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Thomas (cikkszám: JIN-0413) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Erbe plasto multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5.67.120) rugós hintaló kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2298439
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Erbe plasto Sand Rail (cikkszám: 5.67.122) rugós homok (utaz) kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	Thomas (cikkszám: JIN-0379 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Korhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 40358404) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roly (cikkszám: 40358406/40358472) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M/9172/171/P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés biztosításával	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátfecskékkel	Kompan KSW/8001/4/002 vagy TLF 2.5410/ZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	1540944
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT/002 vagy TLF 1.202/ZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	1540944
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátfecskékkel	Kompan NAT/003 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	2132803
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátfecskékkel	Kompan KSW/8001/4/006 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Erbe magpie (cikkszám: 5.25.02) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	986863
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Bonnmaison Műhely (cikkszám: BM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kivitelezése	db	607500
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW/2224/8202 2 üléses hintaállvány 2,5m - 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Max (cikkszám: 80510356) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Bonnmaison Műhely (cikkszám: BM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW/9001/1/001 Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 80407161 típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Bonnmaison Műhely (cikkszám: BM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW/9002/6/03) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341230
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Hilda (cikkszám: 80407171 típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197924
1308	1308	-	Babaszauna hintaülés kihelyezése	Hags Tanja (cikkszám: 80332171 típusú vagy azzal egyenértékű babaszauna hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Bonnmaison Műhely (cikkszám: BM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW/9001/1/02 Fészekülés O120 fekete Lapát) Fészekhinta ülés 120 cm-es kiváltással rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Nido (cikkszám: 40502721) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1312	1312	-	Bevezetés kihelyezése, fedők nélkül 12 személyes, 2 emeletes, 3 mászófallal	Kompan XXL Adventure 2 210/1X3 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2673125
1313	1313	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipanda (cikkszám: 40555883) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2167199
1314	1314	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 40557036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4101274
1315	1315	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-000022) 2 személyes rugós merlegfonta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	2402969
1316	1316	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós merlegfonta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1336563
1317	1317	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise beam seesaw GOLPO four-seater (cikkszám: 5 45 0004 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	891071
1318	1318	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw Non-Jump (cikkszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1676115
1319	1319	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw two-seater (cikkszám: 5 55 096) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	337374
1320	1320	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) 2 vagy 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	861471
1321	1321	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Stand-Up Seesaw (cikkszám: 5 55 194) 'Állós libikóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1624706
1322	1322	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique four-seater see-saw STELLA (cikkszám: 5 55 3512 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1255371
1323	1323	-	Merlegfonta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique four-seater see-saw STELLA (cikkszám: 5 55 3514 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1423785
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ADC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	568000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - fedők	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 970110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2480620
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretlet, 30 cm magas, 156 x 156 gumilap szegély ezzel (cikkszám: 975001) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3280591
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 2,00x2,00 cm	Elbe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3404700
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Elbe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5727000
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Elbe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2840291
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Ocsoord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin 0120 cm trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	2673109
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Ocsoord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Ocsoord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3675000
1334	1334	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-332P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	3246250
1335	1335	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egy személyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr: 1.4301 nyolcélmentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecotrio slide ascent PH 145 cm (cikkszám: 5 11 503) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecotrio play unit Janina solo PH 95 cm (cikkszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecotrio play unit Trivor solo PH 145 cm (cikkszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecotrio play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikkszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecotrio play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpark (cikkszám: 03 03 204) 16m csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1255823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Hemito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelület) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2879663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Ortás csúszda (lomanalom) Műhely d 80 cm csúszda 850 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr: 1.4301 nyolcélmentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kelvenelv és nemű csúszda (lomanalom) Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr: 1.4301 nyolcélmentes acélból	db	45625000
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide GRIP ladder PH 190 cm (cikkszám: 5 58 431) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides PH 195 cm (cikkszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide with steel ladder PH 205 cm (cikkszám: 5 58 423) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikkszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	2957723
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular addon slide 360 degree PH 345 cm (cikkszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	6430042
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular addon slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikkszám: 5 40 104) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	13628693
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playsafe Bob Roy mintás (cikkszám: 3DE+035+01) műanyag csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli vinte szállításával)	db	1786750

	Árajánlat sorszáma		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpate Wooly Dee (cikkszám: WD3073-003) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpate Woody Dee (cikkszám: WD3073-003) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1334000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpate Woody Dee (cikkszám: WD-0172-000) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1107030002) Rezsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1102030002) Rezsűcsúszda H=174 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M3665) Rezsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Stainless Steel PH 200 cm (cikkszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3235500
1359	1359	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Straight Wavy Slide PH200, rozsdamentes acél (cikkszám: 5 51 5581) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801446
1360	1360	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Straight Broad Wavy Slide PH 200 cm, stainless steel (cikkszám: 5 51 5581) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe hill slide PH 200 cm (cikkszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	469121
1362	1362	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe hill platform (cikkszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3676140
1363	1363	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe hill platform (cikkszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3164190
1364	1364	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe slide platform PH 105 cm (cikkszám: 5 11 0074) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe broad slide platform PH 105 cm (cikkszám: 5 11 930) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcity Woody Dee (cikkszám: WD 0157-000) rezsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával, a csúszda magasítása kalap tűzéllyel	db	2014250
1367	1367	-	Rezsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF I 152/AW Rezsűcsúszda indító rámpával, mélyedéssel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Trexpalastika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -315 cm átmérőjű	TLF I 290 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF I 291 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	150000
1370	1370	-	Ontött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1032 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (fekete szín)	db	494735
1373	1373	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1032 / Purple RAL 4005)	db	397775
1374	1374	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (fekete szín)	db	555971
1376	1376	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1032 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	853000
1378	1378	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (fekete szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Fgt személyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisebbeknek	Kompan KPL (cikkszám: 113-0503) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 9116000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe group roundabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24138198
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe roundabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	933750
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 074) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877140
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Pendulum/Samba carousel (cikkszám: 5 56 040) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237810
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 083) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 80486/09) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862990
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 80/55471, 80/55472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 80/62153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 80/56731, 80/09756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	500524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MDZH001AHM) Piruett játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpate (cikkszám: 15 30 001 Hippihop "Basic") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Illusion (cikkszám: IIN-0116 Le Manege Tonpin) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4[illegible]
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászóvasúz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL-6003) Mászóvasúz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512431

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció - mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687314
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL812) 'Mászókombináció - triplá' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5427344
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327314
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' műszerkőz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105150
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció pramival (11/9)' kihelyezése (ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10190) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése (ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30807344
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászókombináció' kihelyezése (ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214458
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe unique Play Unit 'Diana' (cikkszám: 5 25 060) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe unique Play Unit 'Venetos' (cikkszám: 5 25 061) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Elbe paradiso climbing tree 'Pina' (cikkszám: 5 45 043) 'Mászóka' kihelyezése (ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5683939
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure large 'Yurika' (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure 'Riku' (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure 'Yuna' (cikkszám: 5 25 909) 'Másztberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo two-level horizontal bar 'Momo' (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627000
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe climbo climbing combination 'Nami' (cikkszám: 5 25 912) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9280641
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe climbo climbing combination 'Anina' (cikkszám: 5 25 913) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603813
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy 'gall' (cikkszám: RR-0000-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2996250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy 'lanark' (cikkszám: RR-0005-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3343500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy 'hagan' (cikkszám: RR-0103-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy 'calum' (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy 'genet' (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1 (cikkszám: LP-0001-00) 'Háló mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6 (cikkszám: LP-0006-00) 'Háló mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7 (cikkszám: LP-0007-00) 'Háló mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite mitas bet (cikkszám: MI-0034-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Másztberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kompo VIII (cikkszám: PA-0023-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése: mászófallal és betonalapozattal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Duo (cikkszám: WD-0363-03) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Duo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízcsöves mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Duo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Elbe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Elbe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4135914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2403) 'Kövepes hálós korlátos' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy hálós korlátos' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ustacord Typ A Plus (cikkszám: 01030) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ustacord Typ D (cikkszám: 01021) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ustacord Typ C (cikkszám: 01020) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ustacord Typ D (cikkszám: 01031) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3844250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ustacord Typ E (cikkszám: 01040) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Duo (cikkszám: WD-0380-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Duo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1659000

			Munkanem részletezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL5013) "Lovony mászóháló kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30911) Mini terhelő 8" játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13363333
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) Óriás terhelő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743138
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR33408) Szuper terhelő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR30501) Gyakorló háló "XL" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31101) Macro terhelő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR30331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19854063
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 025) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 026) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12783598
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 800 (cikkszám: 5 55 028) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17497138
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TPA6000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6063250
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TPA6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TPA6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20932523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Bonamalon Műlleh (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	6912250
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8009258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	12890011
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcite Genet (cikkszám: RR4019400) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	6580674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-8211) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11581406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MS7202 - LARGE CABLEWAY) nyolc szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe economo aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) Kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3911700
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118038
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 266) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112658
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Rope natura RR fenyő 2 (cikkszám: RR40521-00) 29 m-es kötélpálya kihelyezése lőtkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3316000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése lőtkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/A - Icaro kötélpálya beszerző indítódobsegével (30m) kihelyezése lőtkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743899
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/B) - Telelinnica kötélpálya (dontter) 50m kihelyezése lőtkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Bemio JUI - Tiroli kötélpálya indító dobsegével (20m) kihelyezése lőtkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vízes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52000-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3695688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441363
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5497188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2216561
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1 151A007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	7083103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	596000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5640450) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe economo sand and mud play unit Scotell Pike with slide PU 95 cm (cikkszám: 5 11 581) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7452656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand and mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó pontal kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4331999
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 130) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe playa mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4[illegible]

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	[illegible]	db	210758
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8902-006) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	178311
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE homokozó kerülő betonkeret kihelyezése (vb.)	db	12197350
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE homokozó kerülő betonkeret kihelyezése (vb.)	db	10255800
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 50170-3117P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 190) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	73856166
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	14681214
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise Prinz Viktoria playing ship (cikkszám: 5 48 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5140500
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-4110P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	9139331
1487	1487	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Paradise bus (cikkszám: 5 45 130 53 06) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1181250
1488	1488	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise railway Cosmo (cikkszám: 5 45 093) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe savanna fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 093) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe play o Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOACT105IIFES, emelőtest nélkül) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék járású kihelyezése minden mellékmunkával	Hutsun (cikkszám: JMA-0523 Le Cianbu) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	30128813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700970 piros, kék hazikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099668
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3805938
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3038594
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, hatra fi es fi mosop, műanyag csúszdai játszóeszköz kihelyezése beton portalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1330781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhalokkal, híddal, spirálcsővel (ADA-kpiros, zöld, fehér, sárga csúszdatetők) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Tornyos csúszdával 1 fülesvitorlával, műanyag csúszdatetővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9164375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Feldelzett tornyú, műanyag csúszdatetővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három feljáró feldelzett tornyú két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhalokkal, műanyag csúszdatetővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210903-0902 Két feldelzett tornyú híddal, alagúttal, műanyag csúszdatetővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	50505000
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, fémet) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTEROON II kék, fémet) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1916008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Little Lake Horse Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 841) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 035) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750023
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe cosmo play unit KLEMANDSCHIARO (cikkszám: 5 11 513) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12065543
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe cosmo play unit HELAVISIA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170133

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	[illegible] (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8337701
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique unit Ly con II (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Milan (cikkszám: 5 45 266) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	48302290
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 060-001) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play Unit Belli (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8456344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe cosmo jungle play unit Guayana, solo slide PH 145 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10130403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	48025213
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Lythca, solo slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Ruben, solo slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium csúszókkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924343
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056IIIS. Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltórúddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9897[illegible]
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1510/050 homokozó tetővel, csúszdával, létrával, felkúszó mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Tusson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház építészeti és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 222 baby komfort játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	902935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30 04 200 (Petrchen nagy mini vár alagúttal mászóhalóval, csúszdával) kihelyezése alkotóval (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	864393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 210 Karlchen mini mini vár alagúttal csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite tob tov nature RR petrol 1 (cikkszám: RR-0406-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1495[illegible]
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite tob tov nature RR petrol 2 (cikkszám: RR-0406-00) játszóházhoz kihelyezése, egyensúlyozó hídtól (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710759
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0153-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763400
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0074-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Duo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszóhegy alagúttal, rezsámszékkel, belső kötél és gumivalag mászókákkal, külső függesztett gumivalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony, 250 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcsúszkával vízszintes kötélhálóval induló alkonnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4220000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépcsős lejtő függőhíddal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével.	db	947500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) vederhordással és fatörzsön feszített ökörrel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fűrészhoz tartozó egyedi telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűrészhoz tartozó (3 lépcsőből vagy ezzel egyenértékű építése, a vállalkozó anyag beszerzését, helyszínre szállítását)	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Ds dromat (DM-ÜK-2050_FIFEV/2 típusú vagy ezzel egyenértékű vízes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-05/B3.3 személyes hengokötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével	db	6[illegible]000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely oldas szőlő mászóka rugós lejtőelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelésével és rögzítésével műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely (tárgyról, festett gyékény, hagyományos kosárfonó technikával 2-3 m magas játszótéri eszköz vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely (tárgyról, festett gyékény, hagyományos kosárfonó technikával 2-3 m magas játszótéri eszköz vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2250000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely (tárgyról, festett madárfészek alakú mélyépítéssel 2-3 m magas játszótéri eszköz vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2250000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely egyedi etnikai mintát követő kosárfonó 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely egyedi etnikai mintát követő kosárfonó 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	625000
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely egyedi vessző fonóbor kosárfonó 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	625000
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely egyedi rigadnyo madár kosárfonó 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	625000
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bontandóban Műhely egyedi róka kosárfonó 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sportesz közök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (7x2m) kispálya gumikapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda pályák vegyes kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás gumikapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány pályák gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7150 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	420680
1570	1570	-	Kosárlabda állvány pályák gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo Kraker (PA482740) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund fiú kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund fiú kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	314450
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7610 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	276800
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	58625
1574	1574	-	Elkülönített burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7613-01 elkülönített burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 Kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	312000
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000/2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	20750
1577	1577	-	Darts asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Tube cikkszám: 36202580 kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	886798
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 5230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Tube cikkszám: 36203570 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	1152384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags cikkszám: 80028721 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	1114911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Bontandóban Műhely sakkasztal 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémlábbal földmunkával burkolatlábhoz vagy szint alatti betonaljazatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Bontandóban Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémlábbal földmunkával burkolatlábhoz vagy szint alatti betonaljazatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítésrendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arénás kerítésrendszer kosárpalánkkal kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	15000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Cheat (cikkszám: 80029437) "ringes-mutyikat" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	3030624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Pro Jump (cikkszám: 80029414) "ugrópálca" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	248140
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 80029447) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségeken	db	2956560

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002952) "pedestál/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelt	db	230231
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 8002953) "pedestál/asztal kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	458640
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	1963993
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark Set/Small (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	2362474
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002993) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	2340336
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrnivaló kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	458649
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrnivaló nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	510971
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	395011
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	649836
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Jabu-K9 (Cikkszám: 4POSCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészakor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	700000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MORO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1113953
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUBERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238023
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667035
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2012704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2867179
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241861
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700000
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hatkomponensű mellkas erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center ellipticus setalo eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	1410675
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	1229900
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sütröner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	870623
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátsó-hasizom eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	1022173
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	2191875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	737975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőlépő" 4417 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	457791
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "legben gaz" 4416 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	704676
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 44060 vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	178656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 44140 vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	580923
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	SMD Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	750000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Pipe ape Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombinációs (cikkszám: 8012802) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerezése és rögzítése kiszemelten	db	2931761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) Kettes nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	630844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL8111) "Hármas nyújtó+" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952630
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL504) Kételemes egyensúlyozó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1410000
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam Handrail (cikkszám: KPL491) Egyensúlyozó gerenda (tányéreszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	353460

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	KOMBISZERELVÉNYRENDSZEREK - II. KÖTET - 1005ZAGTEREK Kompan Sommersault, Hardwood (cikkszám: NAT5281 Hegymászó mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	2985938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Dip Sommersault, Hardwood (cikkszám: NAT5031 Keltes nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	604125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Sommersault, Hardwood (cikkszám: NAT5021 Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	906875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT5043 Egyensúlyozó gerenda játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) Lassan egyensúlyozó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	2861719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT5012) Lengőfolyó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	3859063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail pollvaulte trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével heli szintre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	481116
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	377328
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail mobile beam crossing N3 (cikkszám: 5 25 013) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	377328
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével heli szintre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	9189180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	963990
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope helix crossing N8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail balance rubber belt bridge N4(a (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	3870091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe paradrop tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	624800
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance beam Quick Step Criss-Cross (Tarantula cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	3435791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Snoopy Flo (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	3285291
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Beginner's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	3298145
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	1251993
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Ros I fan (cikkszám: RR-0135-00) Gerenda kihelyezése, mászikával beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	192000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Ros Inuis (cikkszám: RR-0109-00) Nyújtó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II (cikkszám: PA-0026-00) Nyújtó, szőlőgyal kihelyezése szőlőgyal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konnver (cikkszám: PA-0004-00) Nyújtó tükével kihelyezése tükével beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) Korlátk gerenda kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio micu (cikkszám:MI-0195-00) Alacsony kettős nyújtó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	268250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mipe (cikkszám: MI-0198-00) Lineáris kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	536500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mita (cikkszám: MI-0129-00) Kettős kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woods Duo (cikkszám: WD-0052-00) Hintess pólt kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	487500
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woods Duo (cikkszám: WD-0053-00) Hatszög kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	550875
1669	1669	-	Súlleti fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station (régi: 4db/sz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szintre szállításával)	db	445536

	oroldali sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS Elbe active station hip trainer (cikkszám: S 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882878
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: S 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1481205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: S 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: S 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1249219
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: S 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: S 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173193
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: S 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: S 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: S 34 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kerékpárszerű hozzáférést biztosító kialakítással	IIIIII bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes hozzáférést biztosító lépcső	IIIIII bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz, hárman húzózkodó korlát	IIIIII bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex edzésre lapajzsa függeszkedő/húzódzkodó eszköz	IIIIII set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnlét eszköz kihelyezése	Hags Hangout tűlkorlát (cikkszám: 9120353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1934654
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2509843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Horse Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2134021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rodeo Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044583
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2169304
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elliptic Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle Kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2949473
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5251000
1699	1699	-	Homokvár kihelyezése	A felelősségvállalásban szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656141
1705	1705					0
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0110) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4099551
			KERITES- és KAPU ÉPITES			
1707	1707	-	Táblás pontbegyesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti betonaljazatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Osztás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	32350
1708	1708	-	Táblás pontbegyesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti betonaljazatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Osztás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	35055
1709	1709	-	Táblás pontbegyesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti betonaljazatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm. Osztás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	28761
1710	1710	-	Táblás pontbegyesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti betonaljazatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Osztás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	34989
1711	1711	-	Táblás pontbegyesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti betonaljazatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Osztás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	42015
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése 120 cm magas Drótex Axis 8 táblás kerítés 4 mm huzalvastagsággal. Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31500

	egyedi azonosító		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1713	1713	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	33000
1714	1714	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	30796
1716	1716	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	24243
1717	1717	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	37109
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése 150 cm magas Dinleks Axis 8 táblás kerítés 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	43080
1723	1723	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 200 cm	PI. Kerítés special Delta privilég vagy annál egyenértékű Pálya másoktól függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba	fm	46563
1725	1725	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	40323
1727	1727	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	58066
1728	1728	-	Táblás, pontbegyesített kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 250 mm. Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	74526
1730	1730	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplapálca. Függőleges 5mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplapálca. függőleges 6mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	95540
1732	1732	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 400 cm	Lábdafogó kerítés építése tűzihorgonyra, 4 m magas, AXIS BR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop hossz 6m/80x80x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/VHD)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 250 mm. Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplapálca. függőleges 5mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplagalvi. függőleges 6mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: 5 mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplapálca. függőleges 5mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, pontbegyesített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés kőzetfelületen oszlopankénti betonalapba. Táblahossz: 2500 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es duplapálca. függőleges 6mm. Oszlás: 200x50 mm. Elérhető szín: zöld RAL 6005.	fm	161239
1739	1739	-	Táblás pontbegyesített kerítés vízre gyártott betonalapzata	Betonozással együtt ingyenes	m2	19615

	előző oszlop		Munkanem elnevezése	Munkái leírás, tételelemények	Mérték-egység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi lécpalánk kerítés kiépítése 50/100/200 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi lécpalánk kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi lécpalánk kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Hungal Kerítés Ipari vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Hungal Kerítés Ipari vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 1,9 mm. Oszlás: 60x60 mm. Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 1,9 mm. Oszlás: 60x60 mm. Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 1,9 mm. Oszlás: 60x60 mm. Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 2,5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 2,5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m. Drótvastagság: 2,5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13809
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26280
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	20623
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64205
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89360
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	69750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 80 cm-ig	fm	73000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hantolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	120820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése	-	2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése. 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, horganyzott akác oszlopok)	fm	21980
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzó használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, esztergált, szélezetlen akácdeszka	m	93588
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzó használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, esztergált, szélezetlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas Dinteks Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), ráccsal	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	150 cm magas Dinteks Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kapufélfával	db	680845
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	632934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeverelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Két szárnyú kapu Egyedi lécpalánk kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	872174
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi lécpalánk kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	949600
1782	1782	-	Két szárnyú kapu Egyedi Zárt szelvény lapos vas csőgyas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	551718
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zárt szelvény lapos vas csőgyas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934

	eredeti azonosító		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi konzolos és kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés kerületen két oszlopponti beton alapba	db	731429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi konzolos/vázmagasított kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés kerületen két oszlopponti beton alapba	db	1033600
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu tábla+ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Palca ámerétől függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeverés és rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	270413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu tábla+ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas Dráteks Espace egyszárnyú 1,25 m széles egyedi gyártmány zöld színben (RAL 6005) járdaszélhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu tábla+ Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Palca ámerétől függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeverés és rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	372969
1789	1789	-	egyszárnyú kapu tábla+ Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas Dráteks Espace egyszárnyú 1,25 m széles zöld színben (RAL 6005) kerületre	db	537276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű ároi merítől függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeverés és rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű ároi merítől függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeverés és rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lemezlécás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű ároi merítől függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeverés és rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	333448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lemezlécás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vasvázoptas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vasvázoptas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi konzolos/vázmagasított kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi konzolos/vázmagasított kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben rendelkezésre bocsátott műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponti beton alapba	db	973431
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút betonelemése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 2-ig betonelemés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felvezetése. - fúvókák felvezetése. - klórozó tartályok felöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízirányítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	237538
1799	1799	-	Szökőkút betonelemése (Párakút, parakapu, csőbogó, vízfüllel) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig betonelemés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felvezetése. - fúvókák felvezetése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízirányítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, parakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása a felvíznek tiszta és a feszültségi szennyeződések eltávolítása. medence külső tisztító gyantok eltávolítási kézzel 2-iránvezérzet ellenőrzése. 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-kiegyenlítő tartály takarítása. 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés. majd feltöltése. 6-tisztítószeres feltöltés. 7- elektromos felülvizsgálat. 8-tisztítószere. 9-tűzvédelmi ellenőrzés. 10-tisztítószeres felülvizsgálata. 11-automatika és vízmennyiség szabályozás. 12-karosszíriszelelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csőbogó, vízfüllel parakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-felület és a szilárd elválasztó burkolat felület takarítása a felvíznek tiszta és a feszültségi szennyeződések eltávolítása. 2-fúvóka takarítása 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-elektromos felülvizsgálat. 5-tisztítószere. 6-tűzvédelmi ellenőrzés. 7-tűzgépészet felülvizsgálata. 8-automatika és vízmennyiség szabályozás. 9-karosszíriszelelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút teleítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig feállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés szivattyúk leszerelése. fúvókák leszerelése. klórozó tartályok ürítése. elektromos rendszer lekapcsolása. hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút teleítése (csőbogó, vízfüllel, parakút, parakapu) teleítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig feállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés szivattyúk leszerelése. fúvókák leszerelése. elektromos rendszer lekapcsolása. hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút teleítésekor tavoli vedőház burkolat kihelyezése szökőkút föle kész	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig feállítás során téli vedőburkolat felhelyezése. Az egyedi hazika kihelyezése összeverése heh szinen	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi vedőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig betonelemés során téli vedőburkolat elvonítása. Az egyedi hazika szétverése heh szinen és szállítása	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőgyom ya javítása	A telephangszerzőben biztosnak megfelelően	m2	6200
1807	1807	-	Szökőkút egyedi vedőház átvizsgálása javítási	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a vedőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztetikus legyen külsője és a védő szerepet ellathassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformalodásokat okozhatja	db	30014
1808	1808	-	Szökőkút tűzjelzőrendszer rendszer üzemeltetése (egész évben)	Tűzjelző rendszer működtetése, hibás ellenőrzése	alkalom	133128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása. új szivattyú beépítése. Összeállítás minden mellékanyaggal együtt, anyagarral	db	364408
1810	1810	-	Szelepszekció megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szelepszekció megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megtongált, elromlott fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	Izzók pótlása	db	14924
1814	1814	-	Tűzjelző elem rendszer	Tűzjelző jelzőlámpával üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28705
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatási	alkalom	31365
1817	1817	-	Vegyszerterező, vegyvezérlőelők utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagara	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóinak programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóinak programjának ellenőrzése	alkalom	14924
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fúgázása	Szökőkút fúgázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagarral minden mellékanyaggal	db	4500
1823	1823	-	Parakapu, tvúkat tápegységeinek cseréje	Parakapu, tvúkat tápegységeinek cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőtulajdonos betűzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek összefejek vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben az óra/időprogram meglete és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: tűzlelemítő sípok elzárása, szivattyú beindítása, üzemi állapot elvégzik a rendszert. 3- Vezérlő automatika beképzelása, öntöző programok futtatása, ellenőrzők a szivattyúk, szűrőfejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és működőképességét. 4- 220 Voltal működő vezérlőben a mágneses megszakító szükség szerinti kiegészítő 5- Elszívószkő működésének ellenőrzése és Működő rendszer végső jóváhagyása, üzemi rendellenes működés	db	123720

	cikkely szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
1825	1825	-	Automata önfelszívó házi vízmű (1500 m2 alatti vízszint feletti)	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig	db	61291
1826	1826	-	Automata önfelszívó házi vízmű (1500-5000 m2 közötti vízszint feletti)	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig	db	113740
1827	1827	-	Automata önfelszívó házi vízmű (5000 m2 feletti) vízszint feletti	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig	db	146691
1828	1828	-	Automata önvízkiadóval (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenből	db	53634
1829	1829	-	Automata önvízkiadóval (1500-5000 közötti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenből	db	86451
1830	1830	-	Automata önvízkiadóval (5000 m2 feletti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenből	db	130833
1831	1831	-	Talajvízkutak vízszint beszerelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a csőrúd kitakarítása	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak felkeresése	1- szivattyúk főkapcsolóinak kikapcsolása. 2- főbiztosítók	db	104954
1833	1833	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, tisztítása. 2-	db	53504
1834	1834	-	Elektromos műszerek leolvasása kiselemzés nélkül(mérőszekrényekben (Gever szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról táblázatos	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz vízszint feltárás építés	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános	kút	258555
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beszerelése	1-vízóraaknához földtapcsolat kötése sárgaréz 2-vízóra	db	137001

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
1837	1837	-	Parkí hecsődaltéret felfestése	1-tűzcsapkút kerületének kerbe sűrítése 2-szeres kerületével, 3- tűzcsapkútról tűzcsatorna jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-szorosa esetén 3/2-szorosa találhatósága, 3/3-szorosa állása, 3/4-szorosa gyári száma - vezetékadója - plombaszáma 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4- szorosaknában található kisebb méretű szennyeződés eltávolítása, 5-szorosaknában felhalmozott hordalék és föld- és törmelék csap pótlása 7-szorosaról kész csap elkészítése, 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízakna fedőkép kihelyezése	Hiányzó aknafedőlap pótlási megléte, feltételes vízóra aknán 2mm vastag lemez szigetelő méretemével 2 részletes felhegesztésével	db	140935
1839	1839	-	Vízakna fedőlap javítása	Megrongált fedőlap részleges pótlásával	db	44560
1840	1840	-	Utólátható aknafedőlap pótlása	Pótlásával ütemfedőlap pótlása	db	103000
1841	1841	-	Vízaknában lévő tűzcsap javítási	Vízaknában lévő hagecsi javítása hegesztéssel új hagecsi csap behelyezésével	db	8750
1842	1842	-	Vízaknába hagecsi felepítése	Új leltra felepítése megfelelő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás falnik egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás anyagával	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cserével	db	10000
1845	1845	-	Kert csapfejcsere anyagával	Meghibásodott kerti csapfej cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	10000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbevételével földmunkával, anyagával	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagával. A komplett cserét a csapszekrény szintbevételével és a szükséges cserefalakozások cseréjével szükséges elvégezni, munkaidő 1 m tavolsága	db	21250
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy leszűkítésével a talajszinthez képest 5-15 cm	db	2500
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elterdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése ideiglenes segítségével	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedő pótlás lom	Hiányzó fedő beszerzés nélkülözve	db	3750
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedő pótlás műanyag	Hiányzó fedő beszerzés nélkülözve	db	5000
1851	1851	-	Csőtörés helyszínének műszeres	A szivárgás helyszínének műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Víztiltok keresése, parkí emlyezőkkel kivizsgálási. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, megfelelő helyszínrajzzal	óra	3625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 csőszéllel	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gépkocsis szállítás, visszatöltések)	fm	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 csőszéllel	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gépkocsis szállítás, visszatöltések)	fm	37500
1856	1856	-	Gödrös csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömbszerelvényes csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Gödrös csap pótlás	Meghibásodott általat csap cserét igen	db	13750
1860	1860	-	Tömbszerelvényes csap pótlás	Meghibásodott általat csap cserét igen	db	23500
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott általat csap cserét igen	db	32500
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat leseprése gyepsik kézzel történő kihúzkodása. 2-ivókut próba üzeme. 3- ivókut szikkasztó aknái előtti ülepítő (lerakómentesítése Lakatos-féle rendszer)	db	12000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton aprószalba ivókút beszerzésével, anyagával	Külön megrendelés alapján történő új ivókut helyszínre szállítása kihelyezése beton aprószalba, bekötése, beüzemelése, anyagával	db	93750
1864	1864	-	Közteri ivókut javítás, anyagával	Meghibásodott közteri ivókut szerelése	db	28750
1865	1865	-	Közteri ivókut cseppszerelés	Meghibásodott közteri ivókut szerelése valamely alkatrészének cseréjével	db	48750
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutakat lehetőség gyakorta ellenőrizik hajnalokat gyorgeklemezzel stb. A kritikozó feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásnak biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása valamint a vízkőtalanítás és kutaklom kelelkezett zerülések hibák javítási szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és ürítelenieni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	-	Ivókutak telepítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és ürítelenieni.	db	225000
1868	1868	-	Talajvizsgálatok, kivitelezése	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
1869	1869	-	Szabványos vízaknák építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő aknák építése vízzáró vasbeton falazat építése vízkilövőkkel, hágcsó beépítésével és vasbeton födém építése (60x60 cm zárható aknafedőlap beépítésével	db	225000
1870	1870	-	Általános csap telepítése	Általános csap telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhidrant meghibásodásának javítási	óra	3625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 külön vezérlő, 24 zónás bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	283250
1873	1873	-	16 zónás bővíthető mágnesventil automata, külön kivitel	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villamsvédelem	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC külön 4 zónás vezérlő, 12 zónás bővíthető	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	176056
1876	1876	-	TMC Modul 2 relés	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul (mágnesventilt automatához, standard villamsvédelem	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	Rainbird ESP4-4 MFU külön vezérlő 4 zónás. Bővíthető 13 zónáig	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	164629
1879	1879	-	Rainbird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	29500
1880	1880	-	Esővezérlő	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	-	TORO TBS esővezérlő	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	58906
1882	1882	-	Rainbird RSD-BEx esővezérlő	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	38613
1883	1883	-	Hőre cserje elemes vezérlőbe (9V)	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	3625
1884	1884	-	22 zónás bővíthető mágnesventilt automata, külön kivitel	A mágnesventil anyagok, szükséges cseréje, karbantartása	db	240760
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Magnesszelepek ellenőrzése	Magnesszelepek ellenőrzése, esetleges javítása	alkalom	17500
1886	1886	-	FZ-FLO PLUS magnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	21030
1887	1887	-	FZ-FLO PLUS magnesszelep 1" E membránsegészalkatrészei	A zónaközpontban a hibás magnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás magnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	16836
1889	1889	-	Magnesszelep 6/4" kezi membránsegészalk. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás magnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	60424
1890	1890	-	Rainbird 150-PEA 1-1/2" BM magnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás magnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	195401
			SPRAY TIPUSU FUVOKAK			
1891	1891	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszerelése, levalasztása a szám vezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése szintbe állítása, munkaterek rendszabályozása, kerületbeállítása. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	1489
1892	1892	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszerelése, levalasztása a szám vezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése szintbe állítása, munkaterek rendszabályozása, kerületbeállítása. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	1489
1893	1893	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszerelése, levalasztása a szám vezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése szintbe állítása, munkaterek rendszabályozása, kerületbeállítása. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	1489
1894	1894	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszerelése, levalasztása a szám vezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése szintbe állítása, munkaterek rendszabályozása, kerületbeállítása. Próbatüzem- üzemkész beállítása	db	1489

	cikkszám sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mérték-egység	Egységár
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4H ST PC sarvegfúvóka (1,2 x 1,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sarvegel fúvóka (1,2 x 0,9m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 30 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka (0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10680
1919	1919	-	15P 12 cm kiemelkedésű 40°-360°-ig állítható turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12101
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 11cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalvatása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső nyomás tartó D25 csőpor	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	98
1923	1923	-	Gyorskötés könyök D 25-ös	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötés toldó D 20-as	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötés T 32-25-ös	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötés végelem D 20	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötés végelem D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	268
1928	1928	-	PRE-100-BHY Szűrő nyomáscsökkentő egység 1"- 2,8 bar, 75mikron	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MEDIO kutak	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	4736
1930	1930	-	STANDARD 12" szegletes	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	33351
1931	1931	-	Jumbo szegletes	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Magnezovolejo akna zárható betonfedéllel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	18430
1933	1933	-	Magnezovolejo akna zárható betonfedéllel, szegletes, 47x47x52 cm	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	36064
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEZETÉKHEZ			
1934	1934	-	Csepegtető bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	669
1935	1935	-	Toldó szimpla D 25	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	1478
1936	1936	-	Toldó szimpla D 32	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	1569
1937	1937	-	Toldó könyök D 32	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	2240
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	1569
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	850
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	880
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok vízkevert cseréje, karbantartása	db	1463

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - II. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1365
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	747
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	651
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1365
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1365
1949	1949	-	Könyök D 32	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1704
1950	1950	-	Könyök D 40	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1371
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2063
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2020
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2769
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	Támenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1750
1961	1961	-	Támenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2013
1962	1962	-	Támenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	Támenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Finny Pipe csatlakozás 1/2" "90°-os	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
1965	1965	-	Finny Pipe csatlakozás 3/4" "90°-os	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
1966	1966	-	Gyengítő bilincs D 32 x 3/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőegyítő bilincs D 50 x 3/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	735
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2040
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2718
1971	1971	-	Tömlővéges fejbeköző csatlakozó (D16 x) 1/2" "90°-os	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges fejbeköző csatlakozó (D16 x) 3/4" "90°-os	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2708
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3296
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4293
1977	1977	-	Golyóscsap 3/4" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7903
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2183
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7004
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Kazcsap 3/4" KK	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Kazcsap 1" KK	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	969
1983	1983	-	Kazcsap 6/4" KK	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1578
1984	1984	-	Szűkítő karcsarab 1" x 3/4" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkítő karcsarab 5/4" x 1" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1113
1986	1986	-	Szűkítő karcsarab 6/4" x 1" KB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 3/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1338
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	804
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 3/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2282
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1749
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2958
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1596
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1734
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2259
1996	1996	-	3/4" golyós általcsap	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9384
1997	1997	-	Alumínium csőpeckelem 40%	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lapellás szűrő 5/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5000
1999	1999	-	Lapellás szűrő 6/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9323
			EGYÉB			
2000	2000	-	TM vízhatlan kábeldoboz	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	900
2001	2001	-	Telefon	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	420
2002	2002	-	Kontrol csőeresztő elhelyezéshez	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35590
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	536
2004	2004	-	YORK típusú nagyvízszivárgású szelep 1"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11222
2006	2006	-	PZF-100-BBY szűrő nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 mikron szűrőbetéttel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelő anyaggal	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104078
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	28622
2009	2009	-	Kontrol csőeresztő szerelése	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35590
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Finny Pipe sellegő cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezetőkábel védőcső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	268
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	534
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	734
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	210
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1043
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1663
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4936
2023	2023	-	Finny Pipe sellegő cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbeköző cső	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szerelési bekötéshez	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomás-kompenzált, 4 lit/óra/33 cm	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	693
2032	2032	-	5 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megrendelő anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	905
2033	2033	-	Vízóra mérési, zárási, nyitási leolvasása	A kertített parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és eltávolítani kell. A megnyitásról és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrző órakészlettel	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feltüntetésével és helyszíni fotókkal. Leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózatban keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felkutatásával a zöldterületek védelme érdekében feltárás nélküli módszer alkalmazható (pl. hangjelenségen alapuló)	alkalom	33750
2036	2036	-	Hálózati csőtörések kijavítási anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült vezetékei cseréje anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell legyen és legalább az eredeti csőanyagnak megfelelő anyagból kell készülnie.	alkalom	72563
2038	2038	-	Kútelvezető nyílásos illemhely tetővel történő bekerítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényének átvizsgálása, javítása - fagyálló műanyagból való kivitelben.	alkalom	35480
2039	2039	-	Kútelvezető nyílásos illemhely felkeresése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásával. Illemhely vízszerelvényének átvizsgálása, javítása - vízrendszerének leürítése és fagyálló folyadékkal történő feltöltése.	alkalom	18800
2040	2040	-	Zuhanyozó Parkszéken Fűkarbantartás	A parkmunkásokkal egyeztetett időpontban felgyülemlett kaszálék összegyűjtése.	alkalom	36250
2041	2041	-	Darabáru szivargó kiépítése	Darabáru szivargójának kiépítése minden szükséges anyaggal és munkadíjjal együtt, a kijelölt helyen.	kpl	11875

	rendelési sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása darabos tervnek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű A vele szatkalag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő akna 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható buvó nyílású 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 mosolt vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A szalakó kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B3500I3 betonacél használata	db	8500000
2043	2043	-	Szikkúthoz egyedi fantázianév spritzes zártszelvénysátlanhoz	A tételmegnevezésben szereplő munka valószerű elvégzése	szétlag m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolási és bontási 5,00 m mély segig, 5,00 m szélességig. Kétoldali dúcolással. Függőleges pallóvonási 1,80-2,00 m árokszélesség között, zártszel	m2	4000
2045	2045	-	Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Vasmarkolati hegesztett acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagmínőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN1"	fm	8760
2051	2051	-	Vasmarkolati hegesztett acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagmínőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° idom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° idom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10403
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, ketlokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, ketlokos, átm. 63/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, ketlokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9496
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6454
2061	2061	-	160 lukos tűzi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. Tervezői típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70263
2062	2062	-	Fagyálmentes csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN1"	db	75423
2063	2063	-	Fagyálmentes csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	D630 mm-es vakító- és beépítése hegesztőszerkkel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	11315
2065	2065	-	Kitámasztó betonfalnak készítése csőnyomóbordhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191502
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 32/DN mm Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 25/DN mm Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21175
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkimérők és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69570
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21566
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19484
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23873
2080	2080	-	Vízmérőtérek vízkárok mennyiségben	280 mm k. szerelés	db	79330
2081	2081	-	D50 KPE PE100 PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150/6/4" Nyomás alatti megfúrólülnyílás	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os idom (külső menetes/kos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	62893
2084	2084	-	6/4" Idom (hézagolókettőhegesz)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-H	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558
2087	2087	-	6/4" menő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	-	DN40 vonta	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132423
2089	2089	-	DN20 vonta	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	100098
2090	2090	-	DN25 Vonta	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden szükséges segédanyaggal	db	26075
2091	2091	-	3/4" Golyóscsap, kontr. B-H, tolóblinkeres	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	-	D50/25 Idom (hegesztő)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	-	D25/6/4 Csavaridom (hegesztő)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7675
2094	2094	-	3/4" KOMBI gatabcsap K-PE (lokres-hollandi-tó)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560

	részletes árazás		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2095	2095	-	3/4" Vízóra csapszelep tápoldali, több funkciós, [illegible]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése földmunka nélkül	db	13010
2096	2096	-	3/4" ISO Hitting külső menetel	a tételben leírt munka elvégzése földmunka nélkül	db	12300
2097	2097	-	3/4" önműködő fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földmunka nélkül	db	30913
2098	2098	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földmunka nélkül	db	8068
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földmunka nélkül	db	8530
2100	2100	-	Csapszekrény bázis fűtőszállal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	-	D40 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	-	D32 KPE PE100 PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	-	D32 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	-	D25 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	-	1" KOMBI gázbecsap lakóvédelmi KPE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	17350
2108	2108	-	1" Egyenes átvezető KPE-ről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	-	1" Vízszivárgásvédelem (riasztó, több funkciós) hollandi fejlesztés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	-	D32/25 Tűkötő ívdugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 Tűkötő ívdugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	-	D32/25 Szűkítő ívdugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	-	0/4" műanyagházas fűtőszálas csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	19606
2114	2114	-	0/4" műanyagházas fűtőszálas csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	8060
2116	2116	-	3/4" önműködő fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	20090
2117	2117	-	3/4" [illegible]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" hőgátnyílt szelepű	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	11068
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	-	Elkevült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat lefolytatása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	egység	131860
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mély árokban, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kitűzésével, a cső fektetésével, vízszerelvények, idom, vízszintezés)	fm	32403
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mély árokban, a nyomvonal kitűzésével, a cső fektetésével, vízszerelvények, idom, vízszintezés)	fm	16210
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mély árokban, a nyomvonal kitűzésével, a cső fektetésével, szivószelepek, idom, vízszintezés)	fm	32145
2126	2126	-	Automata sörfejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Szórófejes sprai, fix mamos fej, sarmatos, alsó karlakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fűtőgékkel, magnesszelepekkel, vezérlő számítógéppel, minden elektromos és vízvezetési mellékmunkával	m2	7055
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető szórófejes automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető vezetékek, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fűtőgékkel, mágnes szelepekkel, vezérlő számítógéppel, minden elektromos és vízvezetési mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, telepítése 220 V-os hálózatra, csatlakozással	db	370940
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez használható automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával	db	175416
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglevő rakathoz	0,5 m-es szikkasztóakna telepítése minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	-	Burkolat alatti alfúrás	Szilárd burkolat alatti alfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	33425
2132	2132	-	Parkapa tel-beltéri kiépítése	Parkapa tel-beltéri (pl. Technocooling Art modul), 4 db 0,3 mm fémlap, összekötő elemek, vízvezeték csövek (polimid) telepítésével és szerelésével	db	1148581
2133	2133	-	Parkapa gépészet	70 literes 0,64 kW-os szivattyú (pl. inox standard 21 időjárás álló harbmidkinábm, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízhozamtás mérővel, szivattyúval (pl. Filter Kft. 4CFilt(E63), KPE csőveresség, átfolyószelepek, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével	db	2691468
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mmes telesugár fúvókák (pl. inox comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorsítós magnesszelep (0,1 sec zárási idővel (pl. inox vario evolution), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox hőkezelés lámpa (pl. inox profil plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. inox led driver), DMX és tápvezérlő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és forráskimentes előszűrő kosárral.	db	2939890
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mmes telesugár fúvókák (pl. inox comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox hőkezelés lámpa (pl. inox profil plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. inox submarat 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben (db/2 szivattyú) kábelezés DMX és tápvezérlő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mmes telesugár fúvókák (pl. inox comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox hőkezelés lámpa (pl. inox profil plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. inox submarat 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben (db/2 szivattyú) kábelezés DMX és tápvezérlő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Általános tűzcsap földfeletti elosztása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	Inverteres 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló UV csatlakozó, medence vízszint tartó automatika, kockakő szintezésű csatlakozat, tűfelvonat, keresztmetszetekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC és szigetszelvényekkel, rajzolatú idomokkal, az utakba integrálással inox idomokkal, szellőző akna kiépítéssel	db	2780869
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. inox WEQ8 512) PLC vezérlés szökőkút vízjátek, színű fényátmenetes fúvóka világítás időprogram alapjára, gépházakon elektromos szerelése világítással, csoportszintű telepítésével (pl. gombfunkciós kp 230), szűrőszekrénnyel	db	2727158

	eredeti sor szám		Munkarész megnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
2140	2140	-	Talajvízkút fúrt aknaszerkezet kialakítása	[illegible] DOKUMENTÁCIÓ - IV. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS [illegible] 1,5m átmérőjű, vízzáró betonból készülő, egyben talpgyűrűként funkcionáló, 150-200 mm átmérőjű csőszerelése PVC csővel. Fúrás alatti vízzáró betonozás, vízzáróság vizsgálat, szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés során. Fúrás alatti vízzáró betonozás betonozása 2,00x1,00x1,50 cm-es bő mennyiség, vízzáró cement kiválasztásával, beton vízzáróság vizsgálatával, szükség szerinti adalékszerek alkalmazásával.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 literes vízkészenes kapcsolószekrényben, szivattyúindító automatikával, szivattyú-vezérlő csap, nyomástartó tömlővel, szűrővel, visszacsapó szeleppel, hőérzékelővel, homlokszűrő, 100 literes hidrofor tartály felszerelése, nyomás alatt működő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4249860
2142	2142	-	Parafrivika rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párnatlo fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérővel 70 bar-os (pl. Lechler cooling), 5 db RGB lámpa (pl. profi lux led 322), 5 db nyomásálló dobozban (pl. case nordic chamber ampler, tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	9415725
2143	2143	-	Parafrivika gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású hűtőgép 6 literes kapacitással (pl. lechler cooling professional 70 bar), gépakna és párnatlo berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, szétágazás, 10 mikrométeres szűrőtől, első és védőrácsok, DMX protokollu vezérlő (pl. case WECS 512), csomag szivattyú telepítése (pl. grundfoss hp 250), gépház szellőzés világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon tipusú fából kialakítása betű és természetes burkolat alá	Buzon tipusú fából kialakítás beépítése medencetestbe a burkolat megtervezése céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csőhegő gépészet és vezérlés kiépítése	Csőhegő gépészet komplett kiépítése, 3 darab 2,2 kW-os szivattyúval és szivattyúnkénti ajtóvédő kapcsolóval, homlokszűrő, 500 W-os szivattyúval, szép szűrő adagoló, UV csíraölő, 1 db-os szűrő tartállyal, szűrőtől tűzcsapokig, fémfalú szivattyúkamra, fémfalú szivattyúkamra összekötő csővel, hőérzékelővel, hőérzékelővel, csőtartó szerkezettel, csőtartó szerkezetek kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsővel, ajtónyitási időmérővel, a vízkivételi pontokhoz tartozó elemekkel, vezérlő elektronikával, szellőző elemekkel, szellőző elemekkel	db	9259508
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által előírandó feltételes szakaszos és mérőóra szekrény, a hálózatig szükséges kábelezése, 3x16 A kiválasztásával, szükséges lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszekrény egységével, ezek telepítése földmunkákkal alapozásával	db	3733643
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka lefedése öntöttvas ráccsal	Beton folyóka kiépítése alapítással 150 mm-es belső szélességgel alapítással öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Rexfix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka lefedése polyamid ráccsal	Beton folyóka kiépítése alapítással 150 mm-es belső szélességgel alapítással polyamid ráccsal (pl. Hauraton Rexfix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alapítással öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Rexfix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem polyamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alapítással polyamid ráccsal (pl. Hauraton Rexfix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő tárfőszerelek kiegészítése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	28075
2152	2152	-	Meglévő cirbekötő vezeték kiegészítése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték kiegészítése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	10213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték kiegészítése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró kiegészítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő 80cm elem magassága 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró kiegészítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm elem magassága 30cm, ASZ 100/80/30 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró kiegészítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm elem magassága 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknafedlap beépítése műanyag betonnal	MF 150/78/65 fedlap	db	7813
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alapítással öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Rexfix plus 150)	db	70698
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmérőakna	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alapítással öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Rexfix plus 150)	db	75980
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúrással aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúrással aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúrással aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	db	59275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lejtés gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lejtés gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lejtés gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lejtés gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzáróági vízzáróság vizsgálat csatorna belsőtér, 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	fm	1680
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, POTLÁSA			0
2173	2773	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha betonozott betonalappal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszloprol 2-2 bilincskövletlel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	6310
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszloprol 4-4 bilincskövletlel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszloprol 1-1 bilincskövletlel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszloprol változó téglalap alakú zöld színű tájhasználó táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	4144
2179	2781	-	Vízelvezető betonalapelemek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útburkozató táblák felszerelése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kelléktári munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betemetéssel, helyreállítás alapvetően.	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő tárgyelmozdító palánk elhelyezése prizmatikus tömbökkel, tervezésnek megfelelő az útpálya tartósan történő használatának biztosításra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkaterület kijelölését a palánk fedett közti részének tartását, anyagi a beállítását és deponálását. Külön tételként kerülnek meghatározásra a forgalomtechnikai berendezések megtelelése.	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útburkozató táblák KRESZ-táblák, támaszpont oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1 500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, szükséges tervezések, anyag tárolásának igénybevétele, a tétel tartalmazza az földmunkákat	db	31481

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2183	2745	-	Közúti jelző- és útburkoló táblák KRESZ-táblák - [illegible]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolásával-mozgatásával, a szükséges bekötések és földmunkákkal	db	34325
2184	2746	-	Közúti jelző- és útburgazító táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2747	-	Közúti jelző- és útburgazító táblák felszerelése 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2748	-	Közúti jelző- és útburgazító táblák felszerelése kiegészítő táblák 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17435
2187	2749	-	Közúti jelző- és útburgazító táblák KRESZ-táblák - ideiglenes megcserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése: a jelző tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltávolítását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2750	-	Ömlesztékáruk befogadására szánt vízmű tervezői jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése kábelvezető kivételével, bontással	db	17369
2189	2751	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedést jelzőtáblát tartó oszlop betonozása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűrése, kézi földkiemelés földtávolítással	db	25300
2190	2752	-	Közlekedést tükör kihelyezése d=80 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagátmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése betonalapozással, betonalap elhelyezése, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2753	-	Burkolatprizma kihelyezése, elkerítéshez kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetése, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, parafa burkolatprizma elhelyezése, rögzítése furással, elkerítéshez illesztő kivitelben	db	40463
2192	2754	-	Figyelő jelzőtáblák kihelyezése, tűállítású oszloppal, betonozással (anyagával)	Figyelő jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92388
2193	2755	-	Közúti jelzőtáblát tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	14591
2194	2756	-	Parkolást gátló új fémű oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városépítő Konstrukt® (4404050-V)	db	62414
2195	2757	-	Figyelő parkolást gátló új (fémű) oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mincite Miebo (SM100_SM101)	db	78613
2196	2758	-	Parkolást gátló fémi oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is [illegible]	db	38538
2197	2759	-	Figyelő parkolást gátló fémi oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is [illegible]	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém betonalap elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tolgefa fűrészáru, kétvégű vízszhatású tekintős tartású felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban 15x15 cm-es anyagból, a felső ele 45 fokban vapott felülettel	db	61825
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	14651
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonelemből 20 cm anyagpótlással. Agyazat készítésével homokkal	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldóveres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése [illegible]	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldóveres festékkel gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése gépjel [illegible]	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozásval	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldóveres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozásával	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldóveres festékkel útburkolati jelek felfestése gépjel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastimate UV65 diszperziós vagy azzal egyenértékű fedőképességű útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18214
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése fajtadasi, szóradási segéd segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1456
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldóveres festékkel thermoplasztikus festékkel, pont szórás	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24200
2211	2833	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	17730
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felmérésgalata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db példányban, és 1 db elektronikus példányban	szt	29781
2213	2815	-	Tereledelem kihelyezése darnval betonf	Előregyártott forgalomterelő korlátvas elemek JUNI-CITY jellegű elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása elemek darnval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen. forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440438
2214	2816	-	Fémtereló elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	5975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alapgyalok bontása munkagödör, munkaárok földkitermeléssel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113651
2216	2818	-	Előregyártott betonvasbeton terelőelemek bontása, szállítása, újratelepítése	Előregyártott forgalomterelő korlátvas elemek JUNI-CITY jellegű bontása, illesztések bontása, elemek darnval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítás 200 km-en belül	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30063
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakértői díj	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése: bontási a burkolat alapjáig kézenvel legkalapáccsal, a kitermelt termékek helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott termékek helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100350
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7041
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása betonvasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott termékek helyszíni deponálással, földmunka nélkül elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület felmérése	Ideiglenes munkaterület felmérése forgalmi korlátozással	fm	956
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomterelés jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomterelés mobil közúti jelzőlámpával	db	306833
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomterelés	Ideiglenes forgalomterelés	szt	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomkorlátozás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	353475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomkorlátozás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	144003
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomkorlátozás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési viszonylatok forgalomkorlátozás költsége	kft	56015
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat, hevederekkel, leszorzással, berendezési tárgyak megvédésével, a közműszolgáltatók nyilatkozatának figyelembevételével	m2	1998
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása járókelők biztonsági korlátjai	m2	7153
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védőfolyosó készítése gyalogos forgalom folyosó kialakítása megfelelő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) [illegible]	m2	16033

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91875
2234	2836	-	Falazat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19650
2235	2837	-	Falazat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25775
2236	2838	-	Falazat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24781
2237	2839	-	Falazat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36031
2238	2840	-	Terepen keverése C-16/16KK min. betonból ütögetőlapozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél vezetés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	tn	461
2241	2843	-	Betonacél vezetés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	tn	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (betonacél vezetéssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	124688
2243	2845	-	Talajvízben készítése (betonminőség a talajvíz-profilellátás és lejtések esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a vízkárosodás fajtájának megadása szükséges!) Ezen elemek földalatti részének, alapozásának C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	98000
2244	2846	-	Beton szigetelőfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	21963
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	33369
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	47525
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból a talajtükörkialakítás alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8/10 EN min. betonból a talajtükörkialakítás alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	48019
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8/10 KK min. betonból a talajtükörkialakítás alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16/16 EN min betonból a talajtükörkialakítás alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16/16 KK min betonból a talajtükörkialakítás alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése vegyelvek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	36575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá Ckt-4 minőségben 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá Ckt-4 minőségben 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá Ckt-4 minőségben 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton teherelosztó készítése (C20) burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C16/32 FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, marvatalítás 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	673
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Útpadka munka terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17963
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16963
2270	2872	-	Kőanyagok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kőanyagok beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13813
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Cédrusa beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	8-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	8-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	8-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19688
2287	2889	-	20-63 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, BERÁDURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkoló út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kopó rétegezéssel	m2	32944
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása max. 0,5% beton felhasználással	m2	25375
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0,5-1,0 % beton felhasználással	m2	3719
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 1,0-3,5 % beton felhasználással	m2	6081
2294	2896	-	Útpálya felületképzés kátyúzással	A tételmegnevezésben foglaltak megfelelően	m2	2744
2295	2897	-	Útpálya felületképzés egyéb módon	A tételmegnevezésben foglaltak megfelelően	m2	919
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, 3 hőfok kötődvágású aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, gördülőlap, fogólapozás, homlokfelület kézi erővel, kátyúzóanyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti felület esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltak megfelelően	m3	251681

	eredeti sorszám		Munkarész megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2297	2893	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, a hibák kimunkálása, a hibahely gépjel kátyú kibontása, portalanítása, kátyúanyag permetezése kézi erővel, kátyúzó anyag beépítése tömörítve 1-5m2 alatti hibák esetén, vállalói vastagsággal	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	339238
2298	2894	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfalt keverékkel, a hibák kimunkálása, aszfaltvágó gépjel kátyú kibontása, portalanítása, kátyúanyag permetezése kézi erővel, kátyúzó anyag beépítése tömörítve 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb hibák esetén, vállalói vastagsággal	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	317141
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kátyúanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítése gépi bedolgozás tömörítés, 50m2-nél nagyobb hibák esetén, vállalói vastagsággal	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	309275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zárkózó hidegaszfalt) kátyú kibontása, hidegaszfalt keverék beépítése, tömörítése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	383783
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kitöltése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltlövöny ágyak, útalapok építése kőzúzalékkal egyéb gépi erővel, hidraulikus berendezéssel	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	12296
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltlövöny ágyak, útalapok építése kőzúzalékkal egyéb kézi erővel, lerakásával	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	16239
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12300
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	26080
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12431
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12373
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	26088
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24753
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12373
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12373
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12373
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12494
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12373
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	12969
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozású kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	Bitumenemulsiós permetezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	591
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiptés esetén 1,0 m széles aszfalt ráfog	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	307089
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiptés esetén 3,0 m széles aszfalt ráfog	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	375023
2373	2975	-	Önátö aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	374323
2374	2976	-	Önátö aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	374963
2375	2977	-	Önátö aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	395113
2376	2978	-	Önátö aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	374323
2377	2979	-	Önátö aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	395763
2378	2980	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22443
2380	2982	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	14919
2381	2983	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	14963
2383	2985	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22231
2384	2986	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22931
2386	2988	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	29671
2387	2989	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15273
2388	2990	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15133
2389	2991	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22181
2390	2992	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	31666
2391	2993	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	30241
2397	2999	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	29681
2399	3001	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15133
2400	3002	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	14973
2401	3003	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	31254
2403	3005	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	23256
2404	3006	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	30788
2405	3007	-	Önvittaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15544
2406	3008	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	15509
2407	3009	-	Önvittaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	23035
2408	3010	-	Önvittaszfalt tehlét ardósítása zúzalékkal	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	603
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szükség szerinti gyalulása legalább 100 kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok kátyúk burkolati rajzának készítése, szalag	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1648
2411	3013	-	Földút kiállítása hengerelt pamlaggal (3-4 kátyú)	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kopóréteg alsó aszfaltrétegbetonozása AC 22 kátyú jelű anyag bedolgozásával kézi feltöltéssel	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	-	Kopóréteg alsó aszfaltrétegbetonozása AC 11 kátyú jelű anyag bedolgozásával kézi feltöltéssel	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegyenlítő kézi munkával, hantolás konzisztenciára történő	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4465
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag hely szűk kialakítása történő depónálásával, hantolás konzisztenciára történő	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506

	árudíj sorszám		Munkahem elnevezése	Muszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2416	3018	-	Fejtett hely szerinti depónált föld rendszeres visszaszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3431
2417	3019	-	Fejtett földanyag szállítása elhelyezése lerakóhelyen díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedélyt rendelkező lerakóhelyre	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy tápvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-15 cm vastagságban Trg=95% tömörséggel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Agyazatok készítése előre elkészített műtárgyak alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	24300
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	24663
2424	3026	-	Tömörítés hármas hengerrel, mélyben, egyenes mentén, nagy erővel, nagy felületen Trg. =95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1836
2425	3027	-	Tömörítés hármas hengerrel, mélyben, egyenes mentén, kis felületen Trg. =95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3064
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel ak felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2268
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel ak felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	844
2428	3030	-	Sziget hengerlés a földmű tükör- és padkai felületen gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1363
2429	3031	-	Sziget hengerlés a földmű tükör- és padkai felületen gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése, felhajtás, szántás és újrahengerlés anyagpótlás nélkül, 5-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	28713
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkelet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2990
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felvágással és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 kötőanyaggal hengerlésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése kis felületű hiegyenlítése, melyedések, kátyúk előkészítése felázott murvával, impregnált NZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 kötőanyag terítésével, Z 20/55 zúzottkővel 10 cm vastagságban terítésével, hengerlésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, útolajozással, bitumen emulzióval, Nemes zúzottkő 3ok-mű, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám burkolat egyszeri permetezésű kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid oldással vagy permetezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földet ura profilozása gépi erővel hengerelessel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119
2442	3044	-	Földut javítása murva terítésével hengerelessel ált. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Oldalkivont hányaktalus feltöltése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Agyazatok készítése előre elkészített műtárgyak alá, agyazati alapréteget, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, szerkezetenként homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése feltöltéssel, tömörítéssel, hely onnan szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés gépi erővel 1-IV osztályban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés gépi erővel 1-IV osztályban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elvalaszto ék készítése feltöltéssel, tömörítés nélkül, hely onnan szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	24500
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1054
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyi deponálással, a bontadék elszállítása külön tételben	m3	11964
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyi tömörítéssel, a bontadék elszállítása külön tételben	m3	16456
2453	3055	-	Betonburkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	40348
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	36375
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban, permeterezett vedőréteggel útokozelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban, permeterezett vedőréteggel útokozelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C[illegible] minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	30044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C[illegible] minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51223
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útokozelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59325
2467	3069	-	Útvesztőben	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97008
2468	3070	-	Szerkezetben készítése	Útvesztőben szerkezetben készítése lépcsőnél, lejtatnál	m3	98963
2469	3071	-	Durit beton	Útvesztőben egyéni készítése	m3	147659
2470	3072	-	Beton útalap készítése C12/15 N minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton útalap készítése (beton betonárnával, helyszínre szállítással, beépítéssel)	m3	93419
2471	3073	-	Szerkezetben készítése C12/15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerkezetben készítése (beton betonárnával, helyszínre szállítással, beépítéssel)	m3	92004
2472	3074	-	Szerkezetben készítése C12/15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerkezetben készítése (beton betonárnával, helyszínre szállítással, beépítéssel)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30as szerkezeti beton szerepe	m3	63419

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű betonból (XC2 kitételi osztály, S4 konzisztencia, Dmax = 16 mm, m = 6,6 fajsúlyszázalék vasalással)	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű betonból (XC2 kitételi osztály, S4 konzisztencia, Dmax = 16 mm, m = 6,6 fajsúlyszázalék vasalással)	m3	133381
2475	3077	-	Helyben kevert hidrofóbizált kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Helyben kevert terelőmegnevezésben meghatározott CKT anyag heli vízmérő vállítását (ukár előkészítése, nedvesítése keverő géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges mintavétel, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Terkő, nagykő, járdakő burkolat bontása betonágyazattal, ahol kövek újrahasználata és helyszínen tárolása történik	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése a bontott anyag raklapon való deponálását, egyéb bontott anyag helyszínen deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagolással, 10%-kiegészítéssel	A meglévő burkolat bontásra került elemek szerzés 10%-ának újbóli lerakása burkolat rakásra, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Betonkerkő burkolat bontása és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2N terhelő ágyazatú anyagba rakva	A meglévő burkolat bontásra került elemek szerzés 10%-ának újbóli lerakása burkolat rakásra, vibrálás	m2	1153
2479	3081	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban vízmérővel vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés. Referencia típus: Lapis Serpentino	m2	15450
2480	3082	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban vízmérővel vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés. Referencia típus: Lapis Serpentino	m2	17338
2481	3083	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatba 6 cm vastagságban beton vízrke	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés. Referencia típus: Lapis Serpentino	m2	15069
2482	3084	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton vízrke	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés. Referencia típus: Lapis Serpentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkövből sima vízrke vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	m2	42956
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkövből sima vízrke vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	m2	45841
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima vízrke vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilikőből sima vízrke vízben	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30 -fehér	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis nyerscső beton járdalap fektetése - 30*30 -fehér	Anyag heli vízmérő vállítás mozgatás ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beszerés	db	13613
2489	3091	-	Melegaszfaltkából (HP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap -jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap -jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap -vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap -vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap -vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Lerakgyótható fehér jelölő gumi járdalap vezetővel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Lerakgyótható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	m2	23100
2498	3100	-	Rovátkamentes vízgyűjtő vályúk és gyűjtőaknák számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	db	5063
2499	3101	-	Műanyag vízgyűjtő vályúk és gyűjtőaknák számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	db	4504
2500	3102	-	Rovátkamentes vezetősáv vályúk és gyűjtőaknák számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	fm	1958
2501	3103	-	Rovátkamentes irányítósáv 35 mm*200 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással	db	12888
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x30x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	13260
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15433
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kéz ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kéz ágyazatra hamukos habarcsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeszórás, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonlemek hézagkitöltése 10-0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1219
2509	3111	-	Öntéshézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, hamaszterítéssel, tömítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14803
2510	3112	-	Beton rézsűvarrat készítése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x40x30 előregyártott betonelemes mederlap burkolattal	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es vályúsegyel lerakva C16x8 betonburkolattal	m	45000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kockakő 9x8 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	26875
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kockakő 10x10 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	28488
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kockakő 8x8 cm burkolat készítése alapra fektetve mészvakolás kiöntéssel ágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31369
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kockakő 10x10 cm burkolat készítése alapra fektetve mészvakolás kiöntéssel ágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31069
2516	3118	-	Kockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, ágyazással, 10 %-os kiegészítéssel	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	19675
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, ágyazással, 10 %-os kiegészítéssel	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szi	m2	16741
2518	3120	-	Terkő, nagykő, nagykockás burkolat készítése helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve (burkolatalap építése nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat kiegyenlítő, cementhabarccsal ágyazással	m2	18500
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	32163
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése alapra fektetve mészvakolás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	36294
2521	3123	-	Rovátkás kőburkolat készítése	Rovátkás kőburkolat készítése beton alapítmányra ragasztva, hézagos vakolással	m2	38500
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése beton alapítmányra ragasztva 4/6/8 cm-es vastagsággal	m2	30125
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése vasbeton rakta 6/8/10 cm-es vastagsággal	m2	78488

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Munkái leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2524	3126	-	Kockakő burkolat, fűrészelt, hézagainak javítása, cementhabarccsal, rögzítve	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos rögzítéssel	m	638
2525	3127	-	Szikla lejtmenése (bukta margó)		m3	137500
2526	3128	-	Szikla lejtmenése (hurok)		m3	366000
2527	3129	-	Szikla lejtmenése (mélyen)		m3	502500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, szemcsés forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	32333
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (5000-10000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	57999
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	55313
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	54000
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc homok és színkő szórva	m2	52688
2537	3139	-	BODDI, műfű rögzítés 2-4 cm szilmagassággal	Összeillapító műfűburkolat rögzítése, kiegészítő felhasználással, minden egyéb mellékmunkával	m2	11871
2538	3140	-	15 cm kőkockás burkolat, szórt gyalogúttal	Járdakavics agyazat készítése geotextíliával	m2	6330
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömbléjű sóspince és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsorolása, újra beépítése fagyvédő talamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131979
2540	3142	-	Semmelrock tömblépcső lábelvezése, szürke színben	Tömblépcső lábelvezése (150x450/35 mm) földnedves beton alapítással, fugázással	db	14003
2541	3143	-	Megsüllyedt terkő burkolat javítása	Meglévő terkő és alépítmény felvezdése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú terkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17680
2542	3144	-	Megsüllyedt terkő burkolat javítása	Meglévő terkő és alépítmény felvezdése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú terkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17513
2543	3145	-	Megsüllyedt terkő burkolat javítása	Meglévő terkő és alépítmény felvezdése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel. fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú terkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyedt terkő burkolat javítása	Meglévő terkő és alépítmény felvezdése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel. fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú terkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25501
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapperendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2866
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapperendával együtt, a szegély elemek oldalas bontását, helyben rakásban történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése (bármely anyagból alapperendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő tennevezetes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítésével és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan, a szegély anyaga helyben biztosított.	fm	8713
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	13663
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fűrészes építése meglévő tennevezetes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan, a szegély anyaga helyben biztosított.	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fűrészes építése 40-25x15 cm süllyesztett beton ülszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	11156
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegély elemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 8x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kupirtlepped) ívalke szerint min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	-	Palisszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapanok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelésével, szegély elemek közötti szilványos hézagolásával, kiegészítő munkákkal komplettan	fm	8644
2559	3161	-	Palisszád szegély építése 30x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	30x30x6 cm palisszád szegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	-	Palisszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock City-top palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Palisszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock City-top palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	-	Palisszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock City-top palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Palisszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock City-top palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Műanyag szegélyek fenékosa burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyként beépítve vagy rögzítő tüskékkel kiegészítő alapítással be	fm	6423
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	HAUBAUDIN Unelix műanyag 1800x450x80 mm burkolatszegély beépítve vagy rögzítő tüskékkel kiegészítő alapítással be	fm	19648
2566	3168	-	Térszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Térszegélyek fenékosa burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyként beépítve vagy rögzítő tüskékkel kiegészítő alapítással be	fm	12108
2567	3169	-	Térszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Fáskörszegély kőrelésen 5x10x60x20 mm horganyzott acélhengerrel rögzítve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,08 m3/fm) és HBK 0/24 QTL homokos fagyvédő ágyazattal (0,07 m3/fm). Ingatlanra 25%	fm	24603

	rendelési sorszám		Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2568	3170	-	Fenvegefvek kiepítése minden mellékmunkával	Tükörvédelet követően 3x1000x200 mm hossznyomott acellemez sállesvetve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0.05 m3/fm) és HK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0.02 m3/fm). Tegumma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fenvegefvek kiepítése minden mellékmunkával	Tükörvédelet követően 3x1000x200 mm hossznyomott acellemez sállesvetve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0.05 m3/fm) és HK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0.02 m3/fm). Tegumma 95%	fm	19543
2570	3172	-	Fenvegefvek kiepítése minden mellékmunkával	Tükörvédelet követően 5x1000x150 mm hossztalanítos tűzihorgonyzott acélvegefv sállesvetve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0.05 m3/fm) és HK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0.02 m3/fm). Tegumma 95%	fm	40418
2571	3173	-	Fenvegefvek kiepítése minden mellékmunkával	1000x125x1.6 mm. levonható horganyzott acél ágyazóvegefv telepítése esetje és élvédőelőlletek (kalapvastra) üvegedge - Kl-vonóktás ágyazóvegefv fekete színben)	fm	18865
2572	3174	-	Fa vegefy kiepítése minden mellékmunkával	Fa vegefy lerakási burkolat vagy egyéb kerti burango vegefvekent betonba vagy műgyító tuskókkel kiepített alapmenvbe	fm	11369
2573	3175	-	Rönkoszegely kiepítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagása	fm	59549
2574	3176	-	Rönkoszegely kiepítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagása	fm	60243
2575	3177	-	Rönkvegely (12-16 cm kovátmérővel) állítsa rakva változó magasságban (10-50 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagása	fm	53153
2576	3178	-	Rönkvegely (16-18 cm kovátmérővel) állítsa rakva változó magasságban (10-50 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagása	fm	48163
2577	3179	-	Visszahajtott vegely kiepítése	Visszahajtott vegely kiepítése gyam burkolat Lattl	fm	10956
2578	3180	-	Rönkvegely epítese	Fekletett ronkvegely epítése 100x100 mm-es akac gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkvegely epítese	1 sor magas Ø12-16 fekletett akác rönkvegely kivitelese 1 meterenként (0.028 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve állatta 15 cm zuzottkő fagyálló teherhordó alappal es 1 rig Geotextilianal	fm	12760
2580	3182	-	Rönkvegely epítese	1 sor magas Ø16-18 fekletett akác ronkvegely kivitelese 1 meterenként (0.023 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve állatta 15 cm zuzottkő fagyálló teherhordó alappal es 1 rig Geotextilianal	fm	14648
2581	3183	-	Gerendavegely epítese	Süllyesztett gerendavegely epítese 1 sor magas 15x15 cm ívesvégű városlemző gerendaval. 1 meterenként (0.023 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglev.vkhoz elkeselten alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely epítese 25 cm alfatti rönkökből betonalapra állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely epítese 25 cm alfatti rönkökből betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	20033
2584	3186	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely epítese 25 cm alfatti rönkökből betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő	fm	30935
2586	3188	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	41900
2587	3189	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	35933
2588	3190	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	81003
2590	3192	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	32850
2592	3194	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	100655
2594	3196	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely epítese 25 cm alfatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönkvegely epítese	Telitett fa rönkvegely vegely epítese 25 cm alfatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely epítese 25 cm alfatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő	fm	44813
2598	3200	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	58340
2599	3201	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 25-50 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	83003
2600	3202	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	63503
2601	3203	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 51-100 cm hossza rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	98063
2603	3205	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	84363
2604	3206	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönkvegely epítese	Akac rönkvegely vegely tamfal epítese 100 cm feletti hossziisgu rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	fm	95853
2606	3208	-	Tamfal epítese beton	Beton tamfal epítese alappal együtt változó magasságban és vastagságban, nyomószilárdsági beton minőség C25/30-F45	m3	79123

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2607	3209	-	Támfal építése gyökon	Szerkezetkész támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	96625
2608	3210	-	Támfal építése Burkolattal	Burkolatnélküli, támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	492250
2609	3211	-	Támfal építése Terméskő	Terméskő támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zalakő támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	39730
2611	3213	-	Akácoszlop végelly betonpontalappal	20x20 cm-es fúvott akácoszlop végelly 20x80 cm-es betonalapra	m	7875
2612	3214	-	Ikerakasztó végelly kivitelese	Ü sor magas OH-hasított kerített fekvetett akác oszlopból, oszlopvégi hullámsíkú csavarral rögzítve	m	24250
2613	3215	-	Nyílt árok formázása	Föld- és sziklamunkák földárokból gép erővel	m3	11836
2614	3216	-	Földkiemelés	Helyszínen földkiemelés, szállítás külön tételben	m3	9975
2615	3217	-	MATAV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglevő MATAV aknа különlegő típusú fedlapjának cseréje, pótlása	db	158925
2616	3218	-	MATAV akna szintbeállítása	Helyszínen meglevő MATAV aknа különlegő típusú fedlapjának szintje emelése	db	34001
2617	3219	-	Szögletes öntöttvas aknafedlap és keret D400as terhelést osztály pótlása- cseréje bontással 500x500as méretben	Aknafedlap bontása, új negyzet alaku öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	135975
2618	3220	-	Kerulelu öntöttvas aknafedlap és keret B125, C250-es terhelést osztály pótlása- cseréje 500as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Kerulelu öntöttvas aknafedlap és keret D400as terhelést osztály pótlása- cseréje 600as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	74788
2620	3222	-	Kerulelu öntöttvas aknafedlap és keret vízzelővel fedlappal D400as terhelést osztály pótlása- cseréje 600as átmérővel. Fúvóstos elnevezésű öntöttvas	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntöttvas meglevő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400as terhelés osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret szintbeállítási szükséges szintbeállítok alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban levő kisméretű és közúti jelzőszerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők szerkezetének szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges bejmozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntöttvas vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	80631
2624	3226	-	Öntöttvas vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kicsuklható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	79863
2625	3227	-	Öntöttvas vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kicsuklható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103800
2626	3228	-	Öntöttvas vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	102525
2627	3229	-	Öntöttvas vízmelőrácsok helyreállítása újbóli szintbeállítása esetén nélkül 32x32 vagy 48x48as méretben	Vízmelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmelőrácsok szintbeállítási szükséges szintbeállítok alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntöttvas vízmelőrács elhelyezése, oldalas bevezetés kivitelben	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	128019
2629	3231	-	Szennyvízelő öntött vasrács és keret bontása cseréje 100x30 cm-es méretben	Szennyvízelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Szennyvízelő öntött vasrács és keret bontása cseréje 100x40 cm-es méretben	Szennyvízelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése szintbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkölővel Kivitel: sima, gázerzékelős zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 86x56x56x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkölővel Kivitel: sima, gázerzékelős zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terkölővel Kivitel: sima, gázerzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x20mm	db	183790
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret nyugtepesztő aknafedlap 8cm-es terkölővel Kivitel: sima, gázerzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelős zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 125kN Fedél mérete: 765x655x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 250kN Fedél mérete 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázerzékelős zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák vízinbem csatlakoztatási betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezetéhez szükséges zsaluzatok készítése és elbontási (a anyagszállítással, ak jóllettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása (B16)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118385
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyanantal (B16)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118385
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	22270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10360
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok vállalóanyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Táposzloppá bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. burkolat bontással. Elkerülő építési területek kerített elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontási földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 40 cm fektetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási legkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. bontott anyag Megrendelővel egyeztetett hely szerinti szállítása deponálása	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14804
2653	3255	-	Kábeltető szalag "Figyelem!"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10500
2654	3256	-	Szerelvénylap GEBO EKM 12x12/2070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

			Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek, műanyag cső nyílásainak tömítése [illegible]	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Aramat kiemelése (csavarkötéssel lehúzó)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Aramat kiemelése (csavarkötéssel lehúzó)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1293
2659	3261	-	Aknafedelek súlyos sérülés nélküli eltávolítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	316755
2660	3262	-	HDK felvételi aknatetőzés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	3678161
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (HDK engedélyeztetésével együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonburkolatos kiemelése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (HDK engedélyeztetésével együtt) Fa oszlop elhelyezése betonalapmal (B8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyantával átitatott fa oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	242465
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (HDK engedélyeztetésével együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonburkolatos kiemelése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpatest szerelése közvilágítási oszlopra (1 fős létszámú lámpatest)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	136383
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kipróbált, tűbiztosítós oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Gloria) telepítése, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvény közé kötött, elektromos szerelvénnyel, állító földkábel bekötésével.	db	921985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezése	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl. Schréder Exilo) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvény közé kötött, elektromos szerelvénnyel, állító földkábel bekötésével.	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl. Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvény közé kötött, elektromos szerelvénnyel, állító földkábel bekötésével.	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és roller karakterű lámpatest kihelyezése	Roller karakterű közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Kontaktos mini) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvény közé kötött, elektromos szerelvénnyel, állító földkábel bekötésével.	db	4978005
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl. Ilit Sclipi) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szerelvénnyel, mindkét oldalon napelemmel, zseles savas akkumulátorral, vezérlő automatikával	db	1496745
2670	3272	-	5(YY-3x2,5mm2 kmű) vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1749
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű fúlhegesztett 100W teljesítményű lámpatest függőleges szabályozású, Lumiker	db	582808
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	13000
2673	3275	-	Betonlap(ok) lerakása 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1870
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábelbefogás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3015
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábel behúzás	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabadon és mély sárban (60-80 cm), fólia műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelcső tákos elemmel	fm	39293
2677	3279	-	Kábel védősáv bármely fedlapjának szerelése	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szalvanizált acél vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	14700
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglevő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, rakolással	db	65250
2679	3281	-	KIF leválasztómezőnként és kiegészítő díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	249670
2680	3282	-	Sufláznási határ - földelés vagy KIF kábel végelzárás ellenállás mérés kivállalkozói minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szikkepesítést nem igénylő árokmunka, föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok nyitása kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világításelemhez mérés (műszerkocsi, geológus díjaival, közúti szemlével szűkítés)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Oszlopok bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontási kábelinkkel	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, tűbiztosítékkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag helyén deponálásával elszállításával	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelvények	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27525
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény cseréje	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	146550
2686	3288	-	Vill szekrény 9*2 kivül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353400
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel (Ilosvai hakozás, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelsüllyp építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Fémi hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Körvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Negy fogyasztási elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vizsgálatba való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	Is 50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1261671
2695	3297	-	Negy fogyasztási műszám nélküli elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444120
2696	3298	-	Cu kábel fogadó és mérőhely tűzfalon	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	938400
2697	3299	-	Árajánlat készítése (egyváltozatos) 1 hanti	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	JYDeY(St) kábel árajánl nélkült fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	4363680
2699	3301	-	Helyszíni szemle árajánlatra közvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	74060
2700	3302	-	Meglevő oszlop gyengeáramú vezeték felszerelésre felülvizsgálattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék, stb elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	32383
2702	3304	-	Kiszorulás föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11258
2703	3305	-	Kiszorulás föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13619
2704	3306	-	Kiszorulás föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20435
2706	3308	-	Kitermelt vegyes elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11369
2708	3310	-	Vegyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok, kézi rakodása gépre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7215
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gépre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	715
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3851
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm3	14266
2718	3320	-	Kiszorulás föld elszállítása 2,0 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm3	3213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9256
2722	3324	-	Építőhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Tetőhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11258
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Anyagmentesített építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13617
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	RÁBA autóval való szállítás, rakodás	EGRA és autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	13258
	Összesített rendelői ajánlati ár nettó:					**2508110693**

Kelt: Budapest, 2023.03.20.

MAGYAR KÖRIS K;
1023 Budapest, Lukács u. 6. F
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104[illegible]-59467300-0100

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570301 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Székhely/Levelezési cím:	13068349-2-13
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	13 09 095214

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2022.12.07. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: — **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) — 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató — 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13695/3
  valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13698/3
  valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13697/3
  valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: Éves tervezett árbevétel: [ ] eFt **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]:	**7,80**
Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]:	**936 000**
mely egyben minimum díj is	

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:	**Éves díj [Ft]**
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.12.09

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

dr. Kálózdi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

KÉRNÉM IKTATNI A XII/46-OS TÖRZSNYILRA! Kelt: 2023.04.19

2. ötem

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma:

Szerződés iktatószáma: Z1010681/2021 2023

Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák IV." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-01
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2023 ÁPR 20
XII/46-2 szám
Előirat: ea
Melléklet: 6 db
Előadó: Bogoi J

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás"**) küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák IV."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000368902023, városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **900.000,- Ft (kilencszázezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. **A munkaterület átadása:**
Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. **Határidők:**

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2023. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.4 Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés megszűnik. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ……[1]

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

---

[2]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

7 **Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:**

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

   A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 500.000.000,- Ft + ÁFA, azaz ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. **Jótállás:**

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. **Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkét) hónap.**

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. <u>Határidők számítása:</u>

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. <u>Átláthatósági nyilatkozat:</u>

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (két) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS Kft. 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: [illegible]3349-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. április hó [14]. napján	Budapest, 2023. április hó [6]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. április 12

.....
....ANNUS...BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott Szarvas Gábor Imre a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság képviselőjeként Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák IV."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. április 6.

.....
Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570301 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Székhely/Levelezési cím:	13068349-2-13
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	13 09 095214

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2022.12.07. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: — **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) — 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató — 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13695/3
  valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13698/3
  valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13697/3
  valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: **Éves tervezett árbevétel:** [ ] **eFt** **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]: **7,80**

Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]: **936 000**

mely egyben minimum díj is

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:

	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.12.09

CROUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

dr. Kálózdi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.** 103021 **/20..** 23
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **0Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**0Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 75, 77 (III. 29.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 04. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: A kért változás a fordított áfa bevallása miatt szükséges
Dátum: 2023.04.12. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2023.04.6. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023.04.19 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023 APR 19. Aláírás: .....

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Napirend 6.) pontja:

A *„Parkfenntartási munkák IV."* tárgyú verseny újranyitásos eljárást lezáró döntés meghozatala

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
69/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében **a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
70/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó

jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az eljárást megindító felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
71/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében **a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
72/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy **az eljárás 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő ajánlata **érvényes**, mivel az ajánlata a verseny újranyitásra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az eljárást megindító felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
73/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* és **a 2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* vonatkozásában **nem volt érvénytelen ajánlat**.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
74/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás az **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében **eredményes**, mivel az értékelési sorrendben legkedvezőbb érvényes ajánlatot benyújtó **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő** által megajánlott ajánlati árhoz **a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 292.173.000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.**

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
75/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás a **2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében **eredményes**.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
76/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárás **1. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* vonatkozásában a **nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
77/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a verseny újranyitásra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitásos eljárás **2. része** *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a **nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő**, mivel az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, Besenyei Zsófia: igen, Dr. Gór Csaba: igen,
Dr. Horváth Márton András: igen, Kaposi Péter: igen, 5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
78/2023. (III.29.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.
Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1030214/2023.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 227.629.000Ft+27%Áfa** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**289.088.830Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 75, 77 (III. 29.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 08.03. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2023.08.03. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023.08.08. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023.08.07. Aláírás: .....

2023.08.07.
08.07

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1030214/2023.** 12
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 327.629.000Ft+27%Áfa** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**416.088.830Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 75, 77 (III. 29.) KT 392/2023 (09.28.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 10.11. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2023.10.12. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő
Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023 OKT 18. Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: .....Aláírás: .....
2023 OKT 18.

2023.10.12.

Napirend 26./ pontja
Javaslat a parkfenntartási munkák pénzügyi fedezetét biztosító forrás átcsoportosítására (írásbeli)
Előterjesztő: dr. Varga Előd Bendegúz
Alpolgármester
Előadó: Vincek Tibor
Műszaki Osztály vezetője

Polgármester: Eredeti 28-as (*új 26-os*) számú napirendi pont: Javaslat a parkfenntartási munkák pénzügyi fedezetét biztosító forrás átcsoportosítására.

Az előterjesztéshez észrevételt, kérdést, javaslatot nem látok. Egy határozati javaslatot tartalmaz, erről kérném, hogy a minősített többség szabályai szerint szavazni szíveskedjenek.

Köszönöm szépen, 20 igen, egyhangú szavazattal a határozati javaslat elfogadásra került.

Budapest Főváros II. ker. Önkormányzat
392/2023.(IX.28.) képviselő-testületi határozata

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a parkfenntartási, zöldfelületeket érintő karbantartási feladatok ellátásához szükséges **127 000 000 Ft** fedezetet a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetéséről szóló 6/2023.(II.28.) önkormányzati rendelet alábbi előirányzata terhére

6/2023. (II.28) önk. rendeleti tábla, sor	jogcím	előirányzat Ft
16. sz. tábla II.a.2.	Működési tartalék	127 000 000
Összesen		***127 000 000***

átcsoportosítással biztosítja a rendelet 4. sz. tábla A/I. Kötelező feladatok – 1. Helyi közutak, közterek és parkok alá 6.) Dologi kiadások jogcímre.

Felelős: Polgármester
Határidő: előirányzat átcsoportosításra 5 nap,
rendelet módosításra legkésőbb 2023. december 31.

(20 képviselő van jelen, 20 igen, egyhangú)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1030214/2023.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 406.469.399.-Ft+27%Áfa = 516.216.137.-Ft**

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101K	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**487.915.033.-Ft**
101	**999999**	9999	0660201K	Úttisztító gépek (K337990312)	**28.301.104.-Ft**
				összesen:	**516.216.137.-Ft**
				összesen:	emelés 100 127 397

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 75, 77 (III. 29.) KT 392/2023 (09.28.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 11.30. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ....rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: K33407/0660101K - 28 K337990312/0660201K - 28 emelés 3 907 560 Ft
Dátum:..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023 DEC 05 Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023 DEC 05 Aláírás: .....

2023.12.06
12.00.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-46/2023** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1030214/2023.** 14
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 485.209.557.-Ft+27%Áfa = 616.216.137.-Ft**

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101K	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**587.915.033.-Ft**
101	**999999**	9999	0660201K	Úttisztító gépek (K337990312)	**28.301.104.-Ft**
				összesen:	
				összesen:	**616.216.137.-Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: XII-42-19/2023 polgármester elrendelés 2023.12.05. (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja:Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2023. 12.13. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: Fedezet a XII-42-19/2023. n. elrendelés alapj.
Dátum:2023.12.14. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023 DEC 18 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023 DEC 18 Aláírás: .....

2023.12.14.
12.19

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Polgármester

Telefon: 346-5551
Fax: 346-5431
Őrsi.Gergely@masodikkerulet.hu

Annus Béláné igazgató

Szám: XII - 42 - 19 /2023

Gazdasági Igazgatóság
Költségvetési és Számviteli Osztály

Tárgy: Előirányzat átcsoportosítás elrendelése

HELYBEN

Tisztelt Igazgató Asszony!

A Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetéséről szóló 6/2023. (II. 28.) önkormányzati rendelet 7. § (3) bekezdés 4. pontjában biztosított jogkörömben *a parkfenntartási munkák elvégzésére* tekintettel -

elrendelem

az alábbi előirányzat módosítást.

A tárgyévi költségvetés terhére a működési céltartalékon belül - 16. számú tábla II./a/2. „Működési tartalék" jogcím előirányzatból **100 000 eFt** átcsoportosításra kerüljön a rendelet 4. sz. tábla A. Kötelező feladatok – 1. Helyi közutak, közterek és parkok *6.) Dologi kiadások* jogcímre.

Szervezeti egység:	10121
COFOG:	0660101K
Egyedi gyűjtő:	K33407
nettó:	78.740,- eFt
áfa:	21.260,- eFt

Budapest, 2023. december „5"

Tisztelettel:

Őrsi Gergely
polgármester

2023 12 05

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.
adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:
Z-1030214/2023 (Parkfenntartás IV. 2. rész)
A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2024. év január 9. nappal lezártuk.

Indok: A szerződés 2023. december 31-énlejárt.

Dátum: 2024. május 7. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: ..... aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.
adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:
Z-1030214/2023 (Parkfenntartás IV. 2. rész)
A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2024. év január 9. nappal lezártuk.

Indok: A szerződés 2023. december 31-énlejárt.

Dátum: 2024. május 7. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: Lezárva

Dátum: 2024.05.09. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: 2024.05.09. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: 2024.05.09... aláírás: .....

AKTA PARK II.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Szerződés iktatószáma:
Z-1010681/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási
számukat kérjük szerepeltetni

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák IV." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-01
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák IV."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000368902023, városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *(1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem; 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem)*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **900.000,- Ft (kilencszázezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2023. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.4 Megrendelő a verseny újranyitásos eljárást megindító felhívásában tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2023. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés megszűnik. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés hatályának megszűnésének időpontjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. <u>Átadás-átvétel:</u>

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

---

[2]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. <u>A Megrendelő jogosult:</u>
- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. **Részszámlázás:**

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. **Keretösszeg**

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 500.000.000,- Ft + ÁFA, azaz ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. **Jótállás:**

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. **Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkét) hónap.**

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. **Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:**

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. <u>A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:</u>
4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. <u>Határidők számítása:</u>

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. <u>Átláthatósági nyilatkozat:</u>

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (két) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS Kft. 1023 Budapest, Hács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 13068349-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2023. április hó [14]. napján	Budapest, 2023. április hó [6.]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2023. április 12.

.....
....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott Szarvas Gábor Imre a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság képviselőjeként Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák IV."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján egyedi megrendelések szerint Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat közigazgatási területén parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 69582428-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#2 címe: 2011 Budakalász, Pomázi út 12.B. ép.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13

alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#4 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#4 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Scheffer Viktor, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#4 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4: zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése; felmérésre vonatkozó gyakorlattal rendelkező szakember biztosítása; eszköz bérbeadása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2023. április .6.

.....

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

	oroszló szám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK	ÁRAJÁNLAT KIÉRTÉKELÉS		
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről. Az ősszel lombot el kell takarítani.	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről. Az ősszel lombot el kell takarítani.	m3	10625
3	3	-	Lomb- kavalék pontszerű elhelyezés	A legyűjtött lombot kupacokba kell rendezni, ahonnan teherautó emelővel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Talajvíz pázsitgerebélyezés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajélet javításán túl a tél végével és lomb eltakarításával is szolgálja. A munka során az összehúzódott gyepszőnyeget gereblyével a zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Pázsit gépi kavalázás **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Pázsit gépi kavalázás **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Pázsit gépi kavalázás **belterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kavalázása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása.	m2	23
9	9	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kavalázás **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása.	m2	24
10	10	-	Pázsit **szélvágása** ill. kézi kavalázás **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása.	m2	24
11	11	-	Pázsit **szélvágása** ill. kézi kavalázás **belterjes** rézsűs területen	Parkterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása rézsűs területen.	m2	28
12	12	-	Kavalék gyűjtése géppel belterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	19
13	13	-	kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig belterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	23
14	14	-	kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett belterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	24
15	15	-	Pázsit gépi kavalázás **külterjes területen** összefüggő területet, 20 cm-es fűmagasságig	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Pázsit gépi kavalázás **külterjes területen** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Pázsit gépi kavalázás **külterjes területen** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Pázsit gépi kavalázás külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kavalék összegyűjtésével	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Pázsit gépi kavalázás **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kavalázás külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemettől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	20
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kavalázás külterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	24
22	22	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kavalázás **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	28
23	23	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kavalázás **külterjes** rézsűs területen	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	34
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kavalázás **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	23
25	25	-	Pázsit szélvágása ill. kézi kavalázás **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	24
26	26	-	Pázsit szélvágása ill. kézi kavalázás külterjes területen **árokparton/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	28
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kavalázás külterjes területen **árokparton/ nem** összefüggő, rézsűs területen	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől szemetől is meg kell tisztítani a kavalt területet.	m2	28
28	28	-	Kavalék gyűjtése géppel külterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	19
29	29	-	kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	20
30	30	-	kavalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a kavalt felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kavalás utak menti zöldterületek kavalás gépi szélesre burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szelezével való eltávolítása.	m2	35
32	32	-	Gépi kavalás szelezével fasori sávban szegély melletti kavalással, kavalék legyűjtésével	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kavalást követő 48 órán belül a kavalékot le kell gyűjteni a mind a kavalt felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kavalási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút mellette fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kavalás szelezével fasori sávban szegély melletti kavalással	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kavalási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút mellett fasori és zöldsáv mentén	m2	20
34	34	-	Gépi kavalás szelezével fasori sávban szegély melletti kavalással 40 cm fűmagasság felett	A kavalási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kavalási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút mellett fasori és zöldsáv mentén	m2	24
35	35	-	Frissen gyomosodott, sérülékkel benőtt terület irtottása, kavalása	Külterjesterületek vegetáció növényzetének szelezével való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület irtottása.	m2	31
36	36	-	Fűnyírás orsós fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyepgyepszőnyeg gondozása orsós "bolognino" fűnyíróval.	m2	21
37	37	-	Kavalási kiegészítő tevékenység	Pontya tarlási, szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 Ft/pontya	ora	4375
38	38	-	Pázsit feltöltése az összes ápolási munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagarral)	Kikupolt gyep vagy pázsitfelület fellazítása kézi erővel vagy géppel. 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és behengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a feltöltést követő első kavalásokor zárul. Szervestrágyát, komposzt, tőrmőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása állagonként 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázásá nitrogéndúsító-sós műtrágyával történik a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egy-vagy a tavaszi időszakban. Locsolás szükség után kell kijuttatni egyedi megrendelés alapján	m2	903
39	39	-	Pázsit feltöltése	Kikupolt gyep vagy pázsitfelület fellazítása kézi erővel vagy géppel. 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit feltöltése termőföld és lazító rétegdarával (10 cm vastagságban tanyagarral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a feltöltést követő első kavalásokor zárul.	m2	35
40	40	-	Pázsit feltöltése kertészeti magkeverékkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, tolalást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és behengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a feltöltést követő első kavalásokor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos pázsit feltöltése magkeveréssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és behengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1439
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a feltöltést követő első kavalásokor zárul	m2	1158

	oldal és sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
43	43	-	Talajcsere gyepfelület feltöréssel	A gyepfelület feltörése, a talaj átforgatása (nem tengelyirányú keverés). A gyepszőnyegmentes időben telepítést követően a talajt ütőtüzéssel rendezni kell tartani. A munka a felgyülemlő növényi részek takarítását is magában foglalja.	m2	6875
44	44	-	Vakondhalom terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondhalom megtörése, anyagával	m2	263
45	45	-	Rövid tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozással. Átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal fejtrágyaként 5 g/m2 N hatóanyaggal, őszül 6-8 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposztnak (anyagárat lásd egyéni megrendelés alapján.	m2	(4)
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról locsolást, vagy szórófej kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Gallaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	10
48	48	-	Gyepszellőztetés gereblyével	Fűkaszát gyep vagy parcellákkal felhasználva gereblyével	m2	30
49	49	-	Gyomtalanítás (parlagfű kivételével) kézzel történő kivágással	A kézzel történő munkálat, szükség esetén a parlagfű-irtással, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kézzel történő munkákkal egy időben végezendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyomtalanítás kézzel, szálas burkolatból	Szálas burkolat bevonásával kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Dísznövény zárt talajfelszínű területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott szabvány alapján, az dísznövény zárt talajfelszínű területeiről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket tövigvágás előtt távolítani el kell tárolásra majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a lehető legkisebb gyökérzetet kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, kiléletszerű burkolók eltávolítása, munka elvégzése után	m2	1050
53	53	-	Cserjeágy ültakarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje talajtakarékossága	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x ősszel fel kell ásni	m2	213
55	55	-	Cserjék talajtakarék és lévényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával. évente 5x egyéni megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtésével	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak, és egyéb növények kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vezetési feltüket szamításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vezetési feltüket szamításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vezetési felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vezetési felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vezetési felület számításával. A sövény ek metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	300
66	66	-	Sövény nyírás ollóval, nyesedék összegyűjtésével	Vezetési felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjító visszavágás nyesedék összegyűjtésével	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kitakarás	Talán egy vagy kétszeri cserje kijtakarás	óra	1375
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy alkalommal végzendő	m2	181
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya (16-8-24 P K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagával.	m2	160
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges 20 l/ m2 mennyiségben	óra	1375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden melléknunkával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden melléknunkával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sorba) ültetése, minden melléknunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sorba) minden melléknunkával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2813
77	77	-	Cserje (sövénybe sorba) minden melléknunkával együtt, 60/80 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sorba) minden melléknunkával együtt, 80/100 méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2356
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden melléknunkával együtt, 20/30 as agyas alapon	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkával együtt, 30/40 as agyas alapon	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden melléknunkával együtt, 60/80 as agyas alapon	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden melléknunkával együtt, 7 cm-es cserep méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden melléknunkájával együtt, 11 cm-es cserep méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden melléknunkával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkával együtt, 60/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	27500
86	86	-	Facsitara örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	30025
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	35000
88	88	-	Facsitara örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	36250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden melléknunkával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	41250
90	90	-	Facsitara dísznövény ültetése minden melléknunkájával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	136250
91	91	-	Talajtakaró telepítése 40/60-as méretben , minden melléknunkával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	2888
92	92	-	Talajtakaró telepítése 60/80-as méretben , minden melléknunkával együtt	Növénytelepítés minden melléknunkával, beszerzéssel	db	3250
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágya a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - kórokozóktól ugyedi eljárással növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés	m2	125
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkát a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, több esi után, sekely mélységben.	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott rainerek, nyesedék eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött nézek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével	m2	275
97	97	-	Rózsa virágvágási elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtésével	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszőlapoknak, ágaknak és egyéb növények kell lenniük.	m2	250
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított halmokat el kell egyengetni, és az ágcsonk felületét tisztogatni kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	-	0-2 méter, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2000
101	101	-	2-4 méter, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2225
102	102	-	Burkolatnyesedék fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2025
			EGY - ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kitakarása	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell ásni és össze kell gyűjteni	m2	300
104	104	-	Virágágy felásása ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni vagy rotálni és egyenletesen elegyíteni.	m2	295
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	Vetőmes cserepmentesben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágos kivitelben, vagy kezdetben bimbós egészséges palántákat lehet felhasználni.	db	231

	összefű szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
106	106	-	Digitanyros egynyári ültetése	[illegible] Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú virágzás kezdetén vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	295
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	-	Kerti árvácska ültetése	>10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás kezdetén, vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	230
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	-	Ernyőtarack hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	-	Virágos felületek kialakítása, gyomlálása	A telepítési tervekben kerülnek megjelölésre	m2	350
112	112	-	Elvirágzott részek lesöprése	A telepítési tervekben kerülnek megjelölésre	m2	300
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái bedolgozással	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	-	Virágágyak öntözése kézi	10 l/m2 alkalmankent	m2	275
117	117	-	Virágágy öntözése kiültető jellegű locsoló hálózattal	1o l/m2 alkalmankent	m2	2100
118	118	-	Virágágyak takarása fenőgéllyel a téli fagyok előtt	Fenőgéllyek anyagaraval együtt. A takaras illetve annak megszuntetese	m2	600
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takaras illetve annak megszuntetese	m2	300
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	160
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	241
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	165
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	-	Virágágyak gyomirtása	A telepítési tervekben kerülnek megjelölésre	m2	60
125	125	-	Virágágy talajának ásása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Összekötve humusz műtrágyával.	m2	475
126	126	-	Konténeres cserjék ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen felfuratott és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földlabdának úgy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	-	Ének árvácska virágok beszerzése (anyagarral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen felfuratott és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben levő földlabdának úgy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagarral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során ügyelni kell arra, hogy a hagymák ültetési mélysége: Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elgazítani, a hagymákat bedolgozni. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	244
129	129	-	Ontözés tömlővel kerti locsolóhálózattal	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	nap	4375
130	130	-	Öntözés lajtorjával	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	nap	10000
			KANDELABER VILLAGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKATLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	1 db/cserep fűtőmuskátli ültetése, előnevelése	Kimosott tőrfölkövegy felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, foszforos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével 2-3cm oldalvilágban	kandeláber	41000
132	132	-	2 db/cserep fűtőmuskátli ültetése és 1 db fűtőnövény/cserep ültetése, előnevelése	Kimosott tőrfölkövegy felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, foszforos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével 2-3cm oldalvilágban	kandeláber	26813
133	133	-	1 db/cserep fűtőnövény ültetése, előnevelése	Kimosott tőrfölkövegy felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, foszforos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével 2-3cm oldalvilágban	kandeláber	28125
134	134	-	Beültetett 20cm oldalyek kihelyezése meglevő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1 db műtrágyás növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokba, az arra a célra kialakított speciális növényföldbe. 20cm oldalyekben	cserep	388
135	135	-	Beültetett kihelyezett oldalyek gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében	kandeláber hetei	6923
136	136	-	Beültetett kihelyezett oldalyek lecserélése	Az oldalyek lecserélése kitárcsázás, betárcsázás, feltöltéshez megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiültetés időpontját a műszaki ellenőr által megadott határidőre kell szállítani.	cserep	388
137	137	-	Muskatli / fűtőnövény lombtrágyázása	Gondozási során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetleg a műszaki ellenőrrel történő egyeztetés keretében	cserep	188
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszlopokként az egy sejtargóljaimban megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszlopokként az egy sejtargóljaimban megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszlopokként az egy sejtargóljaimban megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglevők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglevő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új, kandelaberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglevők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki állomány rögzítésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875
143	143	-	Felfogató gyűrű kézvitele	Rongálódott gyűrűk helyére a régiekkel megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők mak kihelyezése	db	10625
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskatlioszlopokat szükség szerint az oszlopot megalapozó, hazetnik db fúrásvizsgálatot kell végezniük kijavítani, különös figyelmet fordítva a hídszerkezetekre	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A klemell kandeláberek, a kandeláberket díszítő muskatlikat minimum virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egy-egy cserepek sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezéssel megegyező új cserepekat biztosítsa	db	313
146	146	-	Virágoszlop fonása	Fonnyadás esetében mennyiségétől függően (A kiültetett növények kicserélését vagy talajtérzését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	-	Kihelyezett virágládákba muskatli ültetése anyagarral 5 tő muskatli/virágláda	Már meglévő virágládába termelői ültetés majd faltankent 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a fő út oldalának abbakára ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel októberben a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A kiültetésre kiültetőket el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tárolóhelyre be kell szállítani.	tő	4100
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása anyagarral	A 175 db épületének ábrázolása szükséges muskatlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, elvesznek. A kivitelezés feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat biztosítsa.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödrösítés géppel kiegészítő kézierővel (cserje 0,064 m3)	A munka elkezdésekor szem nyitott fagyokat 3 napokon nem munkálkat, ha az energia előkerdul, a balesetvedelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	500
150	150	-	Gödrösítés kézzel (cserje 0,064 m3)	A munka elkezdésekor szem nyitott fagyokat 3 napokon nem munkálkat, ha az energia előkerdul, a balesetvedelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1100

			Munkarem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
151	151	-	Gödrösítés géppel kiegészítő kézierővel (0,5-1 m3 [illegible]	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	7500
152	152	-	Gödrösítés géppel kiegészítő kézierővel (1-2 m3-)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
153	153	-	Gödrösítés kézzel (könnyű, közepes talajon, 0,5-1m3)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
154	154	-	Gödrösítés kézzel (könnyű, közepes talajon, 1-2m3)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30000
155	155	-	Gödrösítés kézi talaj szétlazításával (0,5-1 m3)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	13125
156	156	-	Gödrösítés kézi tolós segítségével (1-2 m3)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	26250
157	157	-	1 m3-es illékonyágyás ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
158	158	-	1 m3-es illékonyágyás ásása (kevert, nagyon sovány, kövez	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
159	159	-	2 m3-es illékonyágyás ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	35625
160	160	-	1 m3-es illékonyágyás ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15000
161	161	-	2 m3-es illékonyágyás ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30000
162	162	-	1 m3-es illékonyágyás ásása (köves, nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17813
163	163	-	2 m3-es illékonyágyás ásása (köves, nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	35625
164	164	-	Tuskó kivágása kézi erővel	Gyökérkiásással	ora	4375
165	165	-	Tuskó kivágása kézi erővel	Bozótirtással	ora	5000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25°-os talajsekre termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, humuszos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető üveg tápanyag tartalmát ered marhatrágyával, dusított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
167	167	-	50°-os talajsekre termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, humuszos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető üveg tápanyag tartalmát ered marhatrágyával, dusított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	31875
168	168	-	100°-os talajsekre termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, humuszos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető üveg tápanyag tartalmát ered marhatrágyával, dusított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	37500
169	169	-	Kikerülő sitt/szennyezett föld elszállítási lerakási díja m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani	m3	12381
170	170	-	Desztrált tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető üveg tápanyag tartalmának javítása desztrált tőzeggel	m3	18750
171	171	-	Frett marhatrágya bedolgozása	Az ültető üveg tápanyag tartalmának javítása ered marhatrágyával, dusított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	18000
172	172	-	Talajsekre föld helyszínre szállításával, bekeverésével (anyagerral)	A munka előkészítése során nyitott tágulás a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi elhárítási érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, humuszos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető üveg tápanyag tartalmát ered marhatrágyával, dusított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazási munkái	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 méter törzsvédő magasság a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint, fejlesztés alapján végzendő munkálatok során	db	5000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. Magyarországon az 1986 [illegible] ma a [illegible]. A fák gallyazása során az ágakat vagy [illegible], vagy elágazás közelében csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyarmonykedésű fajaink koronáját alakítani, hosszabb életű, értékes fákat az ártalmakból kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrészek, illetve kosaras kocsival a fa szárkajának belső oldalsikot, vagy fa a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 méter távolsági magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni	db	3000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	13000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	18000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	30000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	50000
179	179	-	80 cm törzsátmérő felett, fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	40000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	80000
183	183	-	80 cm törzsátmérő felett, fa gallyazása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	20000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	25000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	40000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	55000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	75000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	90000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	110000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	130000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	220000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési feltételek szakszerű lekerülésével	db	260000

			Munkanem elnevezése	Munkái leírás, kivitelmények	Mértékegység	Egységár
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	80000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	100000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	120000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	140000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	160000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	200000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	240000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	280000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	320000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	17000
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	21000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	26000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	34000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	38000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	70000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	90000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	140000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	170000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	210000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	240000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	280000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	30000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	60000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	80000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	100000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	120000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	140000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	160000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	200000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	240000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	280000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	320000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	360000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	9000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	24000
234	234	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	40000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	38000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	110000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	60000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	80000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	100000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	130000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	160000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	180000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	220000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	260000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	300000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési feltételek szakszerű lekerdelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	40000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	70000
274	274	-	Gally apritekolas 15 cm atmero alatt	Szoa m3	m3	8000
275	275	-	Talajcsere gallyaritas	Cserekazi tegelajcsb 2 m3 gallyapritekolast maradi csokkoz	helyszin	33600
276	276	-	Helyszin biztositasi tajpolashoz	A kapolasi munkalatvegzeshez szukseges kerites (lehatarolas, kitablazas, megedelyek, megerositese	helyszin	36000
			Kiszaradt, illetve vihartar során serült fák kivágása (tuskóirtással			
277	277	-	4-20 cm atmerőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legalkalmasabb - a vastag ágak levágása. - a törzs kivágása. Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérmaki részének és gyökerének illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökerének az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	26000
278	278	-	21-40 cm atmerőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm atmerőig		db	92400
280	280	-	61-80 cm atmerőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm atmerőig		db	258000
282	282	-	100 cm atmerő felett		db	360000
			Faültetés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe teljes talajcserével, termőföld feltöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerítésével ingyenes, egy éves garanciával	db	90250
284	284	-	Faültetés 14/16 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Faültetés 16/18 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával		db	110000
288	288	-	Faültetés 18/20 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe teljes talajcserével, termőföld feltöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerítésével ingyenes, 36 cm magas fűrészvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	122500
290	290	-	Faültetés 20/25 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe teljes talajcserével, termőföld feltöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerítésével ingyenes, 36 cm magas fűrészvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	137500
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe teljes talajcserével, termőföld feltöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerítésével ingyenes, 36 cm magas fűrészvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	148750
292	292	-	Faültetés 25/30 törzskörméretű FL fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe teljes talajcserével, termőföld feltöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerítésével ingyenes, 36 cm magas fűrészvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	166250

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
293	293	-	Sík felszínkiemelő FI - fa telepítése minden mellékmunkával	Tuskómaró gépjárműre felszerelhető, tartozékfej betétlesével a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerekítel négyélre. 30 cm magas földvédő lécsorral, egy évre garanciával	db	243000
294	294	-	Facsitara 3 db fa telepítése minden mellékmunkával	Tuskómaró gépjárműre felszerelhető, tartozékfej betétlesével a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül lekerekítel négyélre. 30 cm magas földvédő lécsorral, egy évre garanciával	db	218750
295	295	-	Dézsás bőhelyezése tőhely gödörbe (dézsa nélkül)	Élőfelszín min. 1,5 méres élőhelyezése a gyökérzet köré	fm	470
			Fapótlás egyéb munkái		db	
296	296	-	Karógyűrű mélyen	A kialakított koronaformának megfelelően a feleslegesen kilógó, vagy nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kalitkával fa körülzése 3 db lefűrt fatámaszhoz fatartó anyagával együtt	A szélviharos megtámadásolyozására a fákat 3 db felül lekerekített végződésű 6 cm átmérőjű támaszhoz gumival kell kikötni	db	10417
298	298	-	Fatámasz kapálása	A telepítést követő 4-5 évben kezdődő. Az ösztönzés megelőzően szükséges a csemete és kapálása gyommentesítése. A területről a gyomokat onnan kell elszállítani és 24 órán belül el kell szállítani	db	1041
299	299	-	Fatámasz cserje	30 cm magas földvédő gyűrű cserjéhez	db	834
300	300	-	Műanyag faforgyvédő (Dingfass)	3 l-es magas fiatal cserje körülzésére alkalmas	db	1760
301	301	-	Támrúd leverése meglevő fához	5 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglevő fához - anyagával együtt	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglevő fához	8 cm átmérőjű 280 cm hosszú támrúd leverése meglevő fához - anyagával együtt	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglevő karóhoz	A fa újrakötözése során a felboruláshoz kötöttek kell szükségszerű a meglevő támrúdhoz	db	1563
304	304	-	Fa védelmére, sérülés lehetőségének az élő szövetig megakadályozása	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszőfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Virágkas, hanyag esetén levágott, illetve lakosság által kiakasztott ágak gallyak eltávolítása a területről minden mellékmunkával	Darabolás, ágaztás, összehordás, szerk. rendszállítás és szükség	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "facsa" zöldhulladék elszállítása	Az ovisták, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről. Közterületre kihelyezett facsa zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék (facsa) alatt az ágakat, ágas fatörzseket, és egyéb nagy hulladékot nem	m3	9375
307	307	-	Fagyörzsvas	A fa tányérának kialakítása és gyomtalanítása	db	938
308	308	-	Sóval és parlás ömlesztése latral	Sóval kezelt	m2	10000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT® Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT® Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15313
311	311	-	Ördögárok felületének lazítása	Árokrendszerek felületének lazítása 50-100 lépésenként alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökernyesésével 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökernyesést csak szakember végezhet. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása	db	21000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökernyesével 1-5 m2 között		db	30000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökernyesével 5-20m2 között		db	50000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, aszfaltal 20 cm agyazóréteg		db	21875
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, aszfaltal 1m2 marokkő alá		db	10875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, aszfaltal 1m2 terméskő alá		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, aszfaltal 1m2 vasrács		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, aszfaltal		m2	21875
			NÖVÉNY-, ÉS FAVEDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelmről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezeste közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett 0 nap várakozási/szüretig várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jegyzőkönyvben meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtaszámból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásának. Az említett növények méretében és fajtában is igen eltérők, ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező egy rendelkezzen olyan injekciós permetező géppel, melynek 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák is ezen permetezéseinek). Meg kell oldania a teli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szükséges, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtására kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsődlegesen **érdő** károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyeknek növényvédelméhez rendelkezzen motoros hátipermetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye level- aknázómoly I-III. nemzedéke	Az említett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenyeaknázómoly első nemzedékének irtására akar- a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés	db	5000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye level- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hettel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges	db	5000
322	322	-	Nyár végi tápelemzés	Célja a növények lehetséges felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszeri elvégzése	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni	db	5000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfoltosodás, levélaknázómoly stb.) szaporítóképeiet, ill. a tovább- és az alkatkártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjait egy részének elpusztítására	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés - szükség esetén gyomirtással (vegyszeres aranka nem lehet)	A jegyzőkönyvben kötelezően előírt munkaterületen egész évben folyamatosan kell végezni a fertőzött zöldterület teljes	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa kutatanyaggel, tartós hatású, talajból felvehető mütrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet igénylő munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi- illetve kiegészítő kézi erővel történő gyomtalanításának költségei	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható csapdával	db	9250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása granulált (nyugvó) 0-2 kg/fa/szimeter) cm 10:6:4 (18 PK) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása granulált 0-2 kg/fa/szimeter cm 10:6:4 (18 PK) műtrágyával	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrnél egyeztetve. közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Talajvizsgálati betelepítések fűvizsgálatai	Kalcium magnezdelés alapon	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszter adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglevő fa adatlap módosítása vagy meglevő fa törlése adatbázisból	db	3542
337	337	-	Parkkataszter adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglevő objektum adatlap módosítása vagy meglevő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszter adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglevő objektum adatlap módosítása vagy meglevő objektum törlése adatbázisból	fm	1374
339	339	-	Parkkataszter adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglevő objektum adatlap módosítása vagy meglevő objektum törlése adatbázisból	m2	1561
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvétel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen koordinátás fényképek, kihelyezése objektumokhoz adatlapokra	db	21725
341	341	-	Fakataszter program Client-szerver platform, arcgis telepítése	Program telepítése Megrendelő számítógépre	db	1082324

	rendelési szám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, Kikötelmények	Mértékegység	Egységár
342	342	-	Közvilágító hálózat program (Lásd: MUNKAVÉDELMI FOGLALKOZÁSEGÉSZSÉGÜGYI KÖTET - MUNKAVÉDELMI TERV)	Közvilágító hálózat program (Lásd: MUNKAVÉDELMI FOGLALKOZÁSEGÉSZSÉGÜGYI KÖTET - MUNKAVÉDELMI TERV)	db	1986173
343	343	-	Sor- és parkfák felmérése adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	db	2738
344	344	-	Zöld- és egyéb közterületek felmérése adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	m2	101
345	345	-	Sor- és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	db	1401
346	346	-	Zöld- és egyéb közterületek kezelési feladatainak munkanak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	m2	83
347	347	-	Programok havi karbantartása, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő alkalmazása	hónap	174715
348	348	-	Programok rendszerszintű felmérése	Külön megrendelésre történő, de esetenként egy alkalommal szükséges programfrissítések elvégzése	hónap	404313
349	349	-	Programok szerverről történő letöltése max. 10 felhasználó számára	Megfelelő telepítő programbarátos kialakítással felhasználói felületekkel	hónap	141278
350	350	-	Programok fejlesztési megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	feladat	1273293
351	351	-	Önkormányzati honlapon levő kataszteri tartalom karbantartási szemléltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladat elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	hónap	39713
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításának, cseréjének, elhordásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követelmények szerint rögzíteni kell a programokban rögzíteni	m2	103
354	354	-	Elektromos vízkút felújítási munkái	Használata kétheti az időszakos, ellenőrző jegyzőkönyvek illetve azoknál a fúrásnál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a hosszú belső szerkezete működőképes-e, a fúrás kitisztítása, ellenőrzése kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell készíteni melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota	db	56250
355	355	-	Szikvíz elemes készítése fából	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell készíteni melyen egyértelműen látható a fa állapota	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szikképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szikképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízvezeték, fűtővíz stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó kertészeti szikképesítést nem igénylő munkák kiegészítő munkái fűtésvíz szakmunkák	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szikképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb kertészeti szikképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625
359	359	-	Virágkiültetési terv egyszeri - valamint kétszeri felülvizsgálata	A vállalkozó köteles javaslatot tenni a virágkiültetési terv elkészítésére, és jóváhagyatni	db	66250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv vitás kérdések tisztázása a tapasztalt rendellenességekről	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőri szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv vitás kérdések tisztázása a tapasztalt rendellenességekről (2 főnként)	óra	8125
364	364	-	Általános tereprendezés	Az egységárajánlatban kell a nem szereplő munkálatokat	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyag vizsgálata Mérőlabor	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	13750
368	368	-	Tervezői díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Gyalogjáró bemérés	Gyalogjáró bemérése	alkalom	187500
372	372	-	Gyalogjáró bemérés	Gyalogjáró bemérése	m2	44
373	373	-	Villany szerelési munkadíj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb villany szerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtáblák kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy talpazaton való elhelyezése	db	31250
375	375	-	Gyökeres kiültetésre és bedolgozásra talajba	Agrotéer vagy azzal egyenértékű gyökérlátó termőföldbe dolgozással ültetéskor	kg	2313
376	376	-	Darabárlás	Darabárlás fűrással	alkalom	80000
377	377	-	Fűnek eltávolítása	Mélyre bevonással nedvek bejutásához és átlépéséhez	alkalom	56000
378	378	-	Sókoncentrációt csökkentő anyag kiszállítása	Környezetbarát CaCl sókoncentrációt csökkentő kiszállítása	kg	900
379	379	-	Sókoncentrációt csökkentő anyag kiszállítása	Környezetbarát sókoncentrációt csökkentő kiszállítása	kg	360
380	380	-	Sókoncentrációt csökkentő anyag kiszállítása	Zeolit sókoncentrációt csökkentő kiszállítása	kg	375
381	381	-	Sókoncentrációt csökkentő anyag kiszállítása	Perlit sókoncentrációt csökkentő kiszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártása és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártása és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollos kutyaürülék gyűjtő zacskó (elhordó) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	6
385	385	-	Tarolós talajlazítás műtrágya szétterítéssel	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási feltételekkel kiadhatósági	db/év	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipari	Munkaidőn kívüli (este, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkaerő rendelkezésre állás díja	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj kertészeti	Munkaidőn kívüli (este, hétvégi, ünnepnapi) kertészeti feladatok elvégzésére alkalmas munkaerő rendelkezésre állás díja	óra	6563
388	388	-	Kutyaszemét gyűjtés	Kutyaszemét gyűjtők kihelyezése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Kerítésdíszítő zászló cseréje, pótlása, lehelyezés, rejtett sulyokkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, amely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a problémamentes	db	56250
390	390	-	Betonozott műkő lépcsőkarokat és lépcsőfokokat és lépcsőfokokat tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a parkkodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	9375
391	391	-	Fűrészelt kőlap lábazatokat, latizó felületen burkolva illetve felületes felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a parkkodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenessel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartási szükséges kenés illetve a logo alkatrészek cseréjével	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente szükséges rozsdátlanítani kell a varratok és csatlakozások átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, melyben rögzítendő a felületkezelést követően 2 rétegben mázolás szükséges előírt színnel, fehér színben	db	35875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező 100*200 méretben	Az erős szelek ellen 2-3 alkalommal szükségesse lehet a zászló teljes cseréjét	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező 150*300 méretben	Az erős szelek ellen 2-3 alkalommal szükségesse lehet a zászló teljes cseréjét	db	33750
397	397	-	Feriadalani közepes nyílású nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek ellen 2-3 alkalommal szükségesse lehet a zászló teljes cseréjét	db	33750
398	398	-	Kerületi/lámpás zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben (80*200)	Az erős szelek ellen 2-3 alkalommal szükségesse lehet a zászló teljes cseréjét	db	35625
399	399	-	Zászlórúd pótlása	Az erős szelek ellen 2-3 alkalommal szükségesse lehet a rúd pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórudak feltekerését, zászló kibontását, kitekerése	Az egész utcasor elhelyezkedő zászlók egyidejű problémamentes le- és felcsavarását illetve a zászló feltekerését, kibontását, szétcsavarását és lehúzását biztosító szerkezet	db	18750
			Szakipari munkák			

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
401	401	-	"Városliget" típusú pad felújítása	2 db 2 méteres padlap cseréje, 2x festése vagy festve anyagainál. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	39625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	2,5 m2-nyi padlapló cseréje + 2x festve anyagainál. Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	47250
403	403	-	"Amerikai" típusú pad felújítása	Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35750
404	404	-	Padlap cseréje	A költségvetés részben leírtaknak megfelelően	db	7125
405	405	-	Kerti hattámlás padok kihelyezése	Park típusú hattámlás pad kihelyezése anyagainál, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolatban történő rögzítésével, helyezésével	db	183750
406	406	-	Kerti hattámlás pad lapallás cseréje anyagainál	Meglevő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	12000
407	407	-	Schönbrunn típusú pad (185x190x47,5 cm) lécezése, deszkái festői	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Jó tip. pad teljes lécezése (190x110x2,5 cm) anyagai festve	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	410	-	MSICTIE I.V150b pad (150 x 11 x 5,3) lécezése, deszkái festve (20% anyag költs.) vagy vele egyenértékű	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29376
410	410	-	MSICTIE I.V151b pad (190x11x3,3) lécezése, deszkái festve (20% anyag költs.) vagy vele egyenértékű	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	-	MSICTIE I.D156b pad(156x38,5x5,8) lécezése deszkái festve (20% anyag költs.) vagy vele egyenértékű	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	-	MSICTIE I.V150b pad (150 x 11 x 3,3) összefogó pad cseréje	Meglevő padlalkára új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	-	Kerékpár deszka elbontása és elszállítása	Kerékpár árokjak leszerelése, elszállítása	db	4375
414	414	-	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőlécekkel	Meglevő padlalkára, bicalábakra, vasalábakra, acéllábakra, asztal alkonyokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	-	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőlécekkel	Meglevő padlalkára, bicalábakra, vasalábakra, acéllábakra, asztal alkonyokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	-	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag keményfa lécekkel	Meglevő padlalkára, bicalábakra, vasalábakra, acéllábakra, asztal alkonyokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	-	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag keményfa lécekkel	Meglevő padlalkára, bicalábakra, vasalábakra, acéllábakra, asztal alkonyokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	-	Kültéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg vízhez fedő festék fúkor sima felületkel megfolyás - buborékos - feltáskásodás - szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és fúkos vagy matt fényben	m2	7475
419	419	-	Kültéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás - szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	-	Kültéri bútor léceinek beeresztése pácolt	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás - szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	-	Kültéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás javítás előkészítésként a fa felület helyszíni legalább egy vegyi műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felülete se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	-	Kültéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és korlátozás is megmaradt felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre gumihab, szilikoplaszt, szilikagél, akrilátos UHPC epoxit s egyéb tűzgyanta keverjünk felhasználásával	m2	9125
423	423	-	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy fém vas csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felület helyszíni legalább egy vegyi műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi felületek maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén sellegő legyen	m2	2500
424	424	-	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy fém vas csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	-	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor lecserélése átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	22375
426	426	-	Kültéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém vas mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg vízhez fedő festék fúkor sima felületkel megfolyás - buborékos - feltáskásodás - szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	-	Kerti tamla nélküli padok kihelyezése betonozással (anyagának)	Park típusú hattámla nélküli pad kihelyezése anyagainál, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	111250
428	428	-	Schönbrunn típusú pad kihelyezése betonozással (anyagának)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagainál, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	164063
429	429	-	Rönk- illetve ceder pad kihelyezése	Rönk- illetve ceder pad kihelyezése anyagainál, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	94750
430	430	-	Rönk- illetve ceder asztal kihelyezése	Rönk- illetve ceder asztal kihelyezése anyagainál, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városligeti és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglevő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása (kapcsolószerrel együtt)	db	19768
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglevő műkőlábak elbontása, földdeltörléssel	db	17064
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd egyszeri utas felhordással	db	9375
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglevő sakkasztal elbontása alappal együtt	db	18125
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglevő sakk ülőpad elbontása alappal együtt	db	10025
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolatban történő rögzítésével	db	63074
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolatban történő rögzítésével	db	5910
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri fedőkkel való lefestése	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4630
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	-	korlátmázolás	korlátmázolás korlátmázó felhasználással	m2	2625
444	444	-	meglévő kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő kopott festék eltávolítása csiszolással	m2	750
445	445	-	meglévő kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő kopott festék eltávolítása csiszolással	m2	1063
446	446	-	Kültéri bútor betonrögzítő vas csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka. festés előkészítés vagy lúzítás. A felületről korrózió csiszolással a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színe lesz	db	1093
447	447	-	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy betonrögzítő vas festése	Csiszolást követően homlokzati fülfestő kétszeri (rétegben történő)	db	4813
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény betonrögzítő legla felület festése	Csiszolást valósul egyéb pavitási munkát követően homlokzati fülfestők felvitele kétszeri (rétegben történő)	m2	4813
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény betonrögzítő legla felület vakolása	Kötőfüves cementhabarcs vagy homlokzati vakolat réteg (rétegben történő)	m2	3438

			Munkanem, altevezete	Munkát leíró, rövidítések	Mérték-egység	Egységár
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Felület előkészítés homokfúvással, anyagmozgás, felület kezelés festésre előkészítés. Kezelés után keletkezett szennyeződések eltávolítása.	m2	3426
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elszennyeződés vagy elszíneződés okának megfelelő savas vegyszer alkalmazása eljárás. Ezekre alkalmas savas felületkezelő hatású folyadékok.	m2	5623
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felületi tisztítás eredeti szín visszaállítása.	m2	67536
453	453	-	Kerítés bontó egyéb berendezési tárgy bontása	Járdaboltozat szennyeződések eltávolítása, anyagmozgatás szétválasztás és vágás tetszőleges szélességben, lemosás.	m2	5250
454	454	-	Kerítés bontó egyéb berendezési tárgy grafitti mentesítése	Szélfúvó fejkialakító vegyszerrel történő lemosás.	m2	6750
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezése grafitti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezése szélfúvó fejkialakító vegyszerrel történő lemosás, tisztítása.	m2	9473
456	456	-	Járószerkezet javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	m3	5623
457	457	-	Tetszetős egységes esztétikus javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	m3	5623
458	458	-	Látszó tetszető egységes esztétikus fém felület mázolás festéssel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéssel a fém felületről lazított vagy vegyszerrel és savasodással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása ezt a cselekvést fém felület homokfúvással végzett. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is először felületre alapozó festék, ezt követő felületre két réteg színes fedő festék takaró színű felületről megfestése - bevonása - felületkialakítása - „szórómódszer" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121878
459	459	-	Látszó tetszető egységes esztétikus felület mázolás festéssel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás precíz előkészítéssel a fa felület hely szín legtöbb egyszeri műhelyben legtöbb történő festésrétegek elő. műhelyben, hogy a fa felület se erdes, se vastag ne legyen. Hely színi és műhelyben történő mázolás esetén is először szín felületre fedő két réteg lazúr festék megfestése - „szórómódszer" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	-	Látszó tetszető egységes esztétikus áthelyezés	A látszóelemek szerelési munkálatok szerint a látszóelemek szétszerelése, átvállalása új hely szín majd ott a gyártói utasítás szerinti összállítása és rögzítése a talajba. Az állványos helyen való felállítás és ismétlés.	ora	7000
461	461	-	Ping-pong asztal műkő felület javítása	Egyenes egységes anyagában felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (kőfalfutatás) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a tartókat helyszínen hagyva	fm	1681
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	19600
464	464	-	Talajvízig hulladék építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Talajvízig hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23125
465	465	-	Vegyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Vegyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	"U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3984
467	467	-	Egyedi felvonóaknák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagarral)	A munkaterület előkészítése, asztali és bányászati szétvágása, táblatartó oszlop elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	65439
468	468	-	Fémszerkezetű új (fém) oszlopok kihelyezése anyagarral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, korbe betonozása C12 mm betonnal	db	62485
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagarral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, korbe betonozása C12 mm betonnal	db	56469
470	470	-	Fémszerkezetű fém oszlopok javítása anyagarral	Parkolás-gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagarral	Egyedi parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	15691
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagarral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, korbe betonozása C12 mm betonnal	db	33110
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagarral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	11619
			Szemetesek teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagarral	Parki meglévő szemetesek teljes felújítása, festése, javítása elvállítása telephelyre, felújítása, kiszállítás helyszínre, kihelyezése, rögzítése bankokhoz	db	31473
475	475	-	Új szemetesek kihelyezése anyagarral	Új szemetesek kihelyezése. Harmely az egységárképzésben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy fúrással, földmunkával	db	118779
476	476	-	Serült javíthatatlan szemetesek elbontása, elszállításal	Nem javítható szemetesek elbontása betonoszlop, vagy fúrás elhagyásával együtt	db	6600
477	477	-	Javíthatatlan C1 típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Javíthatatlan típusú hulladékgyűjtő elbontása, elszállításal. Új Javíthatatlan típusú szemetes hely színe szállítása, kihelyezése rögzítésével együtt.	db	89220
478	478	-	Javíthatatlan C1 típ. szemetes kihelyezése betonozással (anyagarral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt hely színe új Javíthatatlan típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	97500
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő elbontása, elszállításal. Új Ceglédi típusú szemetes hely színe szállítása, kihelyezése rögzítésével együtt.	db	106590
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt hely színe új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	114000
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása. Alma-Rend R típ szemetes hely színe szállítása, kihelyezése, rögzítésével együtt.	db	134175
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt hely színe új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	135300
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan műanyag típusú hulladékgyűjtő elbontása, elszállításal. Új műanyag erősített CS210 típusú szemetes hely színe szállítása, kihelyezése rögzítésével együtt.	db	280000
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagarral)	Külön megrendelés alapján, korábbi hely színe új műanyag erősített CS2 10 típusú hulladékgyűjtőedény, kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	290000
485	485	-	Fa (tonk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (tonk) hulladékgyűjtő elbontása, elszállításal. Új fa (tonk) szemetes hely színe szállítása, kihelyezése rögzítésével együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (tonk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagarral	Külön megrendelés alapján, kijelölt hely színe új fa (tonk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	283125
487	487	-	Személyzeti fém beléptetők cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagarral)			
488	488	-	Serült kutyahulladék tárolóedények javítási, visszahelyezése	Serült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő hely színe szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	61000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagarral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagarral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18125
491	491	-	Új egyedi kutyahulladék tárolóedény kihelyezése (anyagarral)	Új egyedi kutyaszemétgyűjtő kihelyezése. Harmely az egységárképzésben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonozással, vagy dübellel, földmunkával	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagarral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással	db	18125
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállításával (anyagarral)	Serült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő hely színe szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	22750
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kitúrt gödrök feltöltése	Kutyák által kitúrt gödrök talajcserével történő feltöltése és tömörítése.	m3	7875
495	495	-	Zöld növényzet a kutyafuttatók területén	Szigetmagkoló zöld alkalmazása, növényvédőszeres gyomirtás	m2	2231

	egyedi sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
496	496	-	Elválasztó és megkötő rendszerek festése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS - Általános műszaki előírások	m2	850
497	497	-	Acélfém részek festése	Meglévő acélfém részek festése	db	15625
498	498	-	Kültéri fűthető kerítés karbantartás 1-5 m magas	Kültéri fűthető kerítéselem javítása festéssel (kiegészítések, szükséges cserével)	fm	25000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadvédelmi kerítés bontása	Meglévő vadvédelmi elbontása, helyszíni deponálása	fm	2650
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DRICKX AXIS C kerítésendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egy segédgyűjteményben szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszakadások esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC betonfix fémfonás kerítés javítása, festett csatlással 1,5 méter	Meghegesztő betét állításával, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Kassai deszakerítés javítása	1 elem deszkák elhavolítása, új deszkák csiszolása festése felhelyezése	fm	4275
504	504	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérőig) javítása festéssel egy fúrásos	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	19870
505	505	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fúrásos	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	113513
506	506	-	Kornarit fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje betonozással (anyagárral) egy fúrásos	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	65100
507	507	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérőig) javítása festéssel kettő fúrásos	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40200
508	508	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fúrásos	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	207600
509	509	-	Kornarit fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje betonozással (anyagárral) kettő fúrásos	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	73725
510	510	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása festéssel egy fúrásos	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	21750
511	511	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fúrásos	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	132225
512	512	-	Kornarit fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje betonozással (anyagárral) egy fúrásos	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	82650
513	513	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása festéssel kettő fúrásos	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40650
514	514	-	Kornarit fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fúrásos	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	234225
515	515	-	Kornarit fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje betonozással (anyagárral) kettő fúrásos	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	107700
516	516	-	Duotechnikai tip. kerítéselem (paplan) teljes pótlása (240x240) vagy vele egyenértékű	Az egy segédgyűjteményben szereplő különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszakadások esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Direcks Axor oszlop cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	7375
519	519	-	DRICKX BASTILE 300 kerítésendszer (drótháló, kivágás és pótlás) vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	85625
520	520	-	BEKAERT Nyloflor táblás kerítés (1,53x1,73x2,5) mező cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nyloflor táblás kerítés (1,53x1,73x2,5) mező cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	m2	8530
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű tablahoz 2,5m magasság 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m magasság 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű tablahoz 2,5m magasság 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nyloflor 3D vele egyenértékű táblához 2,5m magasság 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	19634
			JÁTSZÓTÉRI BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszóeszköz elemeinek stb. cseréjének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött javíthatatlan Kompan KPL-117 típusú rugós mérlegbölcső (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött javíthatatlan Kompan KPL-855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	2061713
533	533	-	Sérült, törött javíthatatlan Kompan KSW-90001 típusú kötélcsúszda (vagy azzal egyenértékű játszóeszköz) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	1856625
534	534	-	Sérült, törött javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszóvár) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke lehúzó pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	111250
538	538	-	hintalab cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	1413650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	1336563
540	540	-	kötélhíd pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	1381250
541	541	-	kúp és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	230119
542	542	-	létrák pótlása (csavarok, csőkapcsok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos csoportosítású történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. Szabványossággal	db	2125
			Játszóvárak festése			
543	543	-	Játszóvárak festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	3625

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
544	544	-	Hintak, kötélen lengő felszerelése cserélt kötéllel és ülőkével (a kötél mennyiségét a kötélpálya kivitelező feladata)	[illegible]	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1 oszlopos rögzítése	Játszószerekhez karbantartás feltétel, anyagával	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1419545
547	547	-	Sérült, törött, fittingnyú játszószer elemeinek cseréje hasonló ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	209506
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (függőeszközök, kapaszkodók, lec, borítás, stb.)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	41900
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	14180
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	280093
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4124
552	552	-	Játszószerek festése (műszerár, mérlegelhető stb.)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	312500
553	553	-	Játszószer átalakítása (pl. nagyra)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	300000
554	554	-	Játszószer átalakítása (pl. vár)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	231250
555	555	-	Játszószer átalakítása (pl. csúszda)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1775000
556	556	-	Ütéscsillapító talajok pótlása	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	9250
557	557	-	Függőeszköz csapágyainak javítása (pl. forgó hajtás, spika...)	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1317500
558	558	-	Lánccs láncok javítása	Sérült játszószerekhez elbontása és azonos szükségszerre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	31688
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pálya kisebb szükségek, szabálytalanságai	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pálya megrongálódott szükségek pótlása	db	26000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pálya lassú lámpák javítása	db	32980
564	564	-	KRESZ lámpák javítási tevékenysége	KRESZ lámpák tevékenységek javítási	db	49500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14554
566	566	-	Játszótéri kerítés elem cseréje	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott szerkezetek javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozással és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Lovelhető cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23161
568	568	-	Rácskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	261838
569	569	-	Napkapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16254
573	573	-	Kapu szerkezet javítása/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítása/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	34074
575	575	-	Kilincs javítása/cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m3	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal vállalnom kell.	m2	106
578	578	-	Homokozók felárása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban levő homok megtisztítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: művészi kerék szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kivodelését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	88529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi gépkel történő kihordása a depóniáig	m3	4475
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® geppel végzett homoktisztítás fertőtlenítés kombinálhatva technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély bontásának cseréje régiresszel	A betonszegélyek cseréje során a mai megfelelő szegélyre kell cserélni a bontást. A romkszegélyek javítása során a javítás az eredetivel megegyező méretű szegélyel kell pótolni.	m2	18226
583	583	-	Homokozó parkszegélyének javítása	A megbecsült mértékű szükségű karbantartása, cseréje	fm	5454
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megbecsült mértékű szükségű karbantartása, cseréje	fm	20000
585	585	-	Homokozó pergola kihelyezése 2*2	Pergola legyártása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó pergola kihelyezése 3*3	Pergola legyártása és kihelyezése	db	52500
587	587	-	Homokozó pergola kihelyezése 4*4	Pergola legyártása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó pergola kihelyezése 4*5	Pergola legyártása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor házirendi korrózió elleni alapozó és fedőfestés használható. A sérült megrongálódott sportvezeték (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	m2	3625
591	591	-	Sportvezeték javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportvezeték javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	300000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	110500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	396600
596	596	-	Futballkapu telepítése műnű (140*100 cm)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -160*200 cm)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	241188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*700 cm)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	412000
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 5 x 2 m, labdafogó oszlop tömlőgumi nélkül)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdalap pótlása (polírozott)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	32188
601	601	-	Kosárlabdalap pótlása (lakk)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	23825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (új hálóval, rögzítéssel)	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	34500
604	604	-	Kosárlabda táblapótlás	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	db	155250
605	605	-	Vízálló polipropilén anyagból, UV stabil 8 mm vtg. 40*14 cm burkolólap	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Vízálló polipropilén anyagból, UV stabil 8 mm vtg. 25*15 cm burkolólap	A megbecsült szükségű szükségű karbantartása, cseréje	m2	1463

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, tartozékmennyiség	Mértékegység	Egységár
607	607	-	Fitnesz eszközök alapozása	[illegible]	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök, csavarok, kapcsolószerek cseréje	A megnevezett eszköz szükség szerinti karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök rögzítése	A megnevezett eszköz szükség szerinti karbantartása, cseréje	db	27500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Serlő, tolóü, húzómű eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szükség szerinti karbantartása, cseréje	db	110000
611	611	-	Tőkesúly eszközök javítása	A megnevezett eszköz szükség szerinti karbantartása, cseréje	db	55125
612	612	-	Bovszik cseréje	Szétvakadt bovszik bevédése, elvállítása, új bovszik felhelyezése	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya alkalmi elemek meglazult alkatrészek rögzítése, cseréje	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Vagy kell állítaniuk az állványokat összetartó rögzítő csavarokat és szükség szerinti meghúzni őket. Az alkalmi elemeket szükség szerint ki kell tisztítani.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadálypályák festése, lemosása	Szemle, ellenőrzés, elhárítás a Magyar Szabvány szerint	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya: Serlő, tolóü, húzómű eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szükség szerinti karbantartása, cseréje	db	231500
616	616	-	Játszóterek mosása - zárási tiszta egységek kimosása és hozzák egy alkalommal lehatárolt játszótéri felületen 9-12 óráig, tavaszol, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek havi mosását meg kell előzően be kell jelenteni az önkormányzat felé. Az egész játszótérnek számít minden a gépjárművek parkolását kivéve. Az alkalmazott oldószerekről a kivitelezőt tájékoztatnak.	játszótér/alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér keretesre kell őket rögzíteni. Méret: 30x30 cm	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vagy vegyi úton, oldószeres permetezéssel, egyszerre csak az érintett területről	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffiti eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vagy vegyi úton, oldószeres permetezéssel, egyszerre csak az érintett területről	óra	9375
620	620	-	Iskolák általános javítási feladatai	Az iskolák felelősen gyakorta elromlik homokkal gyorgásszerű elt. A kivitelező feladata a tisztítás és az által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az iskolák kerítésen elemeit, lámpa tisztítása, valamint a vízhálózaton és kutakban keletkezett szivárgások, hibák javítása során a vállalkozó feladata. Az iskolákat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ügyészeken iskolákat minden év november 10-ig, - tanítás ügyek esetén előtt – le kell zárni és tisztíthatóvá kell az adott hálózatot	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontása	A ping-pong asztal bontási alappal együtt	db	46500
622	622	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden melléknunkával	Működő ping-pong asztal bevezetése és kihelyezése	db	465000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden melléknunkával	Recycelt műgyanta felületű ping-pong asztal bevezetése és kihelyezése	db	600000
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása esetén az érdekelteket tudomásul kell, hogy hetenként tájékoztatni kell őket. A megrongálásból, illetve használó ping-pong hálókat pótolni szükséges	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap cseréje	ping-pong asztallap levezetése, új bevezetése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló bevezetése és kihelyezése	db	69063
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló bevezetése és kihelyezése		44750
627	627	-	Játszóvezek bontása, beton alappal együtt	Játszóvezek bontása. A játszóvezek elbontása betonalappal együtt	db	38088
628	628	-	Játszóvezek bontása, beton alappal, együtt 1-5 db alapzattal	A játszóvezek elbontása betonalappal együtt	db	73923
629	629	-	Játszóvezek bontása, beton alappal, együtt 5 db feletti alapzattal	A játszóvezek elbontása betonalappal együtt	db	147750
630	630	-	Játszóeszközök, operatív ellenőrzése alapjaron	1-Részletes ellenőrzés szemre tételezéssel ami kiterjed mászókra, stabilitás kopások, törött részek, töredezett pecsétek vizsgálata vezeték fonások ellenőrzése homálítanás, használat időjárás miatt 0 ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapvázak, rejtett részek felmérése. Szétnyúlásnak, felületek használhatósága időjárás, kopások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megjelenése alakváltozás megjelenése, javítás és pótlás miatti változás. 2-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön részletekben 2/1-játszótér címe és elhelyezése 2/2-játszóeszköz elhelyezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás típusának 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák karcolások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat. 2/8-hiányosság javítására javaslat 2/9-balesetveszély tényének jelzése 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok ovegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról s elhárításáról részletes írásbeli készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles parancsnokát erről úgy értesíteni szóban így elmentető szólagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhallan borítsa felirattal felrögzíteni a játszóeszközre	Ft/db	7750
631	631	-	Játszóeszközök éves felülvizsgálata előírások szerint alapjaron	1- Részletes ellenőrzés szemre tételezéssel ami kiterjed mászókra, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett pecsétek vizsgálata vezeték fonások ellenőrzése homálítanás, használat időjárás miatt 0 ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapvázak, rejtett részek felmérése. Szétnyúlásnak, felületek használhatósága időjárás, kopások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megjelenése alakváltozás megjelenése, javítás és pótlás miatti változás. 2-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön részletekben 2/1-játszótér címe és elhelyezése 2/2-játszóeszköz elhelyezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás típusának 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák karcolások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat. 2/8-balesetveszély tényének jelzése 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok ovegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról s elhárításáról részletes írásbeli készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles parancsnokát erről úgy értesíteni szóban így elmentető szólagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhallan borítsa felirattal felrögzíteni a játszóeszközre	Ft/db	10000

	[illegible]		Munkanem elnevezése	Mámuld leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
622	632		Feldaráló és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése szigetelt	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS [illegible]	Fm/db	7750

[illegible] Kivitelezési munkák során [illegible] nyílászáróval járó Literjed munkálatok stabilitás, kopások, törött részek, lőrelezett pontok, vízgátlás veszélyforrások ellenőrzése [illegible] használat időjárás miatt) 2- Üvegkárosodással járó munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, esetlegi szennyeződés törlő **kendővel**, szükséges vékony olajréteg felvitele porszórt részekre szupergliccerol olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése. **talaj** burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban [illegible] és típusa 3/3-szükséges gyártója, 3/4-elvegzett javítás [illegible] 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák [illegible], 3/6-hiányosság pótlására javaslat, 3/7- balesetveszély lehetősége jelzése 4- jegyzőkönyv elkészítése a Megrendelőhöz a feltárást követő egy héten belül. Az ellenőrzés a jegyzőkönyv Literjed az előzőekhez hasonlóan **ütközőfelületeire**. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v elhárításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a megfelelőséget vagy [illegible] balesetveszélyes állapotot tár fel a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű nyomtatott hirdetőt kihelyezni a [illegible].

			Munkanem elnevezése	Mennyiségi kiírás, közbeszerzési	Mértékegység	Egységár
633	633	-	Játszótéri felületű és ugrásvédő [illegible]	[illegible]	FEm2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és burkolatalépítés bontása, feldarabolással	m2	10756
635	635	-	Játszótéri gumivegyület építése 4x25x100 cm, barna színű, 3% vagású tervezőjegyel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű 3% vagású tervezőjegyel számolt mennyiség	tm	12159
636	636	-	Vízzáró öntött gumiburkolat terítése	Typ Compur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lefedéssel öntött PU anyag 2 rétegben rétegenként granulátum bevonással. EPDM- piros és zöld színű. Burkolat vastagsága 10mm	m2	50250
637	637	-	Vízzáró öntött gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ Compur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lefedéssel öntött PU anyag 2 rétegben rétegenként granulátum bevonással. EPDM- piros és zöld színű. Burkolat vastagsága 13mm	m2	53000
638	638	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ Compur 2S vízáteresztő vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 10mm összeállítású rétegalkotás	m2	53000
639	639	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat terítése	Typ Compur EPDM vízáteresztő vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ Compur ESW közepesen vízzáró vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ Compur SP vízáteresztő vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ Compur EPDM/SP vízáteresztő közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény(ből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29138
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény(ből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34139
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény(ből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete pollmentes gumiőrlemény(ből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete pollmentes gumiőrlemény(ből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	-	40 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnövekedett várt vastagságban elkészített ütéscsillapító alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	-	50 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnövekedett várt vastagságban elkészített ütéscsillapító alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114780
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7534
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, 1db UV és kopásálló megfestése - szükség szerinti mennyiséggel	m2	19484
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kiselvezéssel	m2	51336
654	654	-	Burkolati jelek festése	Burkolati jelek, mintak, rajzok festése, thermoplast technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő felvitele, építésen, egészben, egy színnel	m2	36605
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, eseményesség 1,9 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 1,9 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - eseményességnek megfelelő vtg.-ú SBR cseresdő bázis réteg	m2	45563
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, eseményesség 1,9-2,9 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 1,9-2,9 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - eseményességnek megfelelő vtg.-ú SBR cseresdő bázis réteg	m2	54375
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, eseményesség 2,9 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése (e m 2,9 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - eseményességnek megfelelő vtg.-ú SBR cseresdő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj-	Gumilap burkolat lefektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9491
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m eseménymagasság esetén	m2	28133
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m eseménymagasság esetén	m2	27749
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m eseménymagasság esetén	m2	24216
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m eseménymagasság esetén	m2	25869
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m eseménymagasság esetén	m2	33800
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m eseménymagasság esetén	m2	34846
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m eseménymagasság felett	m2	30361
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m eseménymagasság felett	m2	31798
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m eseménymagasság esetén	m2	26488
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m eseménymagasság esetén	m2	30145
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m eseménymagasság esetén	m2	32028
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m eseménymagasság esetén	m2	26678
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x200 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m eseménymagasság esetén	m2	33000
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m eseménymagasság esetén	m2	33750
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m eseménymagasság felett	m2	38908
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m eseménymagasság felett	m2	38000
675	675	-	Gumilap lecketalat készítése -1x2,0x16 cm	Nem összeillapló 40mm 200x114mm duplás-3 legú gumilap burkolat lefektetése vörös színben, 10% vagású feketével színezve	m2	8750
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐRENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kivéve egyszínű esetén feketére)	m2	2131
677	677	-	Gumilap burkolat gyújtása ragasztással	Gumilap burkolat javítása polimetán ragasztóval	m2	6000
			Játszóteri burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítási esetei	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhalmozott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd portalalékokat valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alapvetően fel kell takarítani. A homokban, kavicságyban levő gyöngykavicsos stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött asztali burkolat és drótburkolat és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat javítását kereskedelmi termékű helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	87125
679	679	-	Játszótéri kerítéselemek helyreállítási esetei	Az elhasználódott kerítésoszlopok, új kerítésoszlopok szállítása és beépítése	m3	73800
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítási esetei	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
681	681	-	Járószéri útburkolatból hulladékbontás, elszállítással, díjjal	Az elbontandó kavics összegyűjtése, új hantok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Járószéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	930
683	683	-	Járószéri útburkolatból gyöngykavicsburkolat helyreállítása	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Járószéri térburkolat helyreállítása (pótlás, cserével is)	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszállítása és lerakása	m2	110400
685	685	-	Járószéri Thermoxtrad bevonóanyagú térburkolat helyreállítása (pótlás, cserével is)	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszállítása és lerakása	m2	12459
686	686	-	Járószéri WPC helyreállítása, cseréje	Tönkrement burkolat kivágása, új burkolat beszállítása és lerakása	m2	107500
687	687	-	Járószéri öntött aszfalt burkolat javítása	Tönkrement aszfalt kivágása, pótlása	m2	8500
			Útvesztő pótlás szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyaghól	m2	14645
689	689	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - vakvezető és ütközőfelületek nélkül (e m. 60 cm)	m2	38365
690	690	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - vakvezető és ütközőfelületek részére (e m. 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - szabadító és ütközőfelületek részére (e m. 150 cm)	m2	86356
692	692	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - vakvezető és ütközőfelületek részére (e m. 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - szabadító és ütközőfelületek részére (e m. 240 cm)	m2	112981
694	694	-	Útvesztő szőnyegburkolat készítése	Útvesztő szőnyegburkolat készítése - szabadító és ütközőfelületek részére (e m. 300 cm)	m2	103778
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kézilabda pályavonásokkal	m2	329816
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pályakerítésnek 5,4 m-ig rendszer, foci pályavonalakkal	m2	44161
			Útvesztő műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyaghól	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése fiventual 25 műfű ragasztva 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok beszórással	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 cm Playgrass vésecsillapító homokkal ültetett műfű lefektetése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok beszórással	m2	33774

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
702	702	-	Premium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	27000
703	703	-	Premium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	28434
704	704	-	Premium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	31275
705	705	-	Premium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	24143
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	25862
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A kivitelezési területek megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (felöltés nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszóteri Holland típusú burkolat zöld színben rugalmas	m2	20666
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású gépvízzel	m2	863
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51419
715	715	-	Baleseti védelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 baleseti védelmi rugalmas réteg (HIC 3,9 m)	m2	74183
716	716	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítésével	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagarral (0-4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítésével	Esésc sillapító gyöngykavicsszal terítése anyagarral (4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése bonyi fenyőkéreg terítésével	Esésccsillapító bonyi fenyőkéreg terítése anyagarral (3-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítésével	Esésccsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagarral (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gumicsi kerepelemény terítésével	Esésccsillapító gumicsi kerepelemény terítése anyagarral	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszószközök alatti ütközi felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása úgy az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján 20 – 80 mm-es szemcsenagyságig	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése gumibetűzéses rögzítéssel - 10x10x10 cm-es akác/fenyőkezelt fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése gumibetűzéses rögzítéssel - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tárcsamaszba esővíz akác, fenyő vagy kezelt korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallók burkolattal fúvolt élekkel - alatta 12x10 cm-es 5x10 cm akác gerendafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott víztaszító kültéri burkolattal - alatta 10x10 cm vastagságú gerendavas - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezetiel betonalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Famentes műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC gerendákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított tartó rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú fateraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által előírt szerelési segédlet alapján	m2	92750
732	732	-	Fanyílás fűrészelés	Szerelőlyuk burkolat készítése	m3	209625
733	733	-	Tolóajtós fűrészelés	Fanyílások szállítása felhasználása	m3	344250
734	734	-	Akna fűrészelés	Fanyílások szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Ablak fűrészelés	Fanyílások szállítása felhasználása	m3	430375
736	736	-	Fém-üveg lezárók készítése	Fanyílások szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fém-üveg lezárók készítése	Fanyílások szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Kemencés lezárókat készítése	Akna lezárókat készítése	m2	99625
739	739	-	Kemencés lezárókat készítése	Tolóajtós lezárókat készítése	m2	105250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület rekreációs területi takarítási	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen	m2	3
741	741	-	Takarítás fásszárúak alatt	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	13
742	742	-	Gyep locsolása	Locsoló összegyűjtése gyeppel, szórásos technikával	ora	8125
743	743	-	Átfogó közterületség alkalmi munkái	Járda, lépcső stb. padka zöldsáv rendkívüli gödrök szemét eltakarítása kézi eszközökkel együtt	m2	75
744	744	-	Átfogó közterületség alkalmi munkái	Járda, lépcső stb. padka zöldsáv rendkívüli gödrök szemét eltakarítása kézi eszközökkel együtt	ora	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vízzel takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása vegyszeres feltakarítással együtt	m2	200
746	746	-	Kutyaürülékek takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése	m2	3
747	747	-	Kutyaürítés felszerelése	Agility eszközök letelepítése, vagy szerei (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, utcai, elválasztósáv, lerakó sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	163
749	749	-	Járda, utcai, elválasztósáv, lerakó sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	ora	6625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lomhegyező, lombfúvós segítségével	m2	13
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lomhegyező, lombfúvós segítségével	ora	8625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	ora	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, zsákos szemétszedéssel	Vegyszeres feltárás	m2	1219
755	755	-	Útburkolat seprűzése kézzel	A közlekedésre szolgáló területek megfelelően	m2	13
756	756	-	Útburkolat locsolása, hideg	A közlekedésre szolgáló területek megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapgyűjtés, seprűzés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapgyűjtés, seprűzés	ora	8625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető fűnyíró gép	ora	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető kaszáló gép	ora	1563
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyomirtószeres irodozás kézi segítségével, porlasztó tartású tálcára a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyomirtószeres irodozás kézi segítségével, porlasztó tartású tálcára a munkavégzés helyén	ora	8625

			Munkanem elnevezése	Munkái leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyomkövicsöt stb. le kell söpörni a sérült burkolatfelületekről valamint az üvegszilánkot, cigarettacsikket egyéb agresszív hulladékot alapos(an) fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyomkövicsöt stb. le kell söpörni a sérült burkolatfelületekről valamint az üvegszilánkot, cigarettacsikket egyéb agresszív hulladékot alapos(an) fel kell takarítani	m2	4575
765	765	-	Gyomgyikavics sárabolással történő gyomtalanítása	A kavicsos út- és térfelületek gyomtalanítását sárabolással évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	100
766	766	-	Gyomgyikavicsos út, ágyerőbillyezése	Sárabolás nélküli, gereblyével végzett felületlapolás felületbolygatás	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése kapálással, sárabolással	A kavicsos út- ágyás- és térfelületek gyomtalanítását sárabolással, a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	192
768	768	-	Fahéjka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fa	2925
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Ülő-játszótér fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Ülőalkalmak fertőtlenítése	Ülőalkalmak fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	8000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Kosárüres gumis hulladék összegyűjtése	m2	3
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Kosárüres gumis hulladék összegyűjtése	m2	4575
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Homokozó sárabolással történő kézi gyomtalanítás. Kapálási követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szennyet kézi erővel összehúzni kupicsolni	m2	138
775	775	-	Gyomgyikavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és kiváltott engedélyezett kézi munkagépekkel történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás vízoldan engedélyezett rovid (2-3 napos) élelmezési egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatósági leletlevél az elpusztult növény részek és gumiló szennyet letakarítani a területről	m2	13500
777	777	-	Tangyomos gyomtalanítás	A gyommentesítés tangyomos történő irtása, a növényi maradványok és egyéb gumiló szennyet letakarítása a területről	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, kémenyíró és víz keverékéből álló lakosságra nézve ártalmatlan gyomirtószerrel	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vízes locsolással ellátott szennyfelvevő seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó- és jegmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal vagy zsoltal	ora	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal vagy zsoltal	ora	5625
782	782	-	Összegyűlt hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb fémképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása lerakóhelyre	m3	13831
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóval való sitt felrakása, elszállítása lerakóhelyre	m3	52381
784	784	-	Hóeltakarítás zöldterületen, kézzel	Anyagok szállítása kerékpáros hótakarításra alkalmas járművel	ora	1875
785	785	-	Hóeltakarítás zöldterületen, kézzel	Anyagok szállítása kerékpáros hótakarításra alkalmas járművel	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése keletkezett hulladékok elszállítása lerakóhelyre, szükség szerint többször	db	1923
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összegyűjtésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények mennyezése	Sulyozó tömegű oldószeres mennyezése az egyszerűbb szétválaszthatóság	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyszerűbb szétválaszthatóság	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, ablítese vízzel	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemetesedés, szemétkosár ürítés, szemetesvárok kihelyezés)	A területrendezésben összpontosított munka sokszínű elvégzése	ora	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével meghatározott rendszerességgel	ora	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	ora	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lejtősökön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a forgalmi lejtősökről kézi erővel	m2	18
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon, legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek utjainál és a parki-sétányokról. Ezek alkalában a járdajaps vagy térkő burkolatos felületek Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratáig és a lámegkörlekedési csomópontok megállóhelyei féle vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál - a vonatkozó jogszabályok betartása mellett törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, perlit). A hó eltakarítási és a síkosságmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon, legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	100
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl. CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem vezetői eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem vezetői eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	ora	5250
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása, ev. 27 alkalommal áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előzőleges sózással, környezetbarát szóróanyaggal (pl. CaCl2)	Havazás során első előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával elősózás elvégzése kötelező (mert ha a meteorológiai előrejelzés valósul az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a lehet feltételes)	m2	115
805	805	-	Parkolóra zsámolyok takarítása	Parkolóra zsámolyok összegyűjtése és visszahelyezése	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LETESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
806	806	-	Mobil kerítés letevése	Ideiglenes kerítés mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 3.0 mobilkerítés elem nyitható billenccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1427
807	807	-	Mobil kerítés letevése	Ideiglenes kerítés mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 3.00 mobilkerítés elem nyitható billenccsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6269
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumis) talp M 2.00 elemhez, méret: 0.68X0.25X0.15 m, magasság: 2.00 m vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	383
809	809	-	Mobil kerítés letevése	Ideiglenes kerítés, szállító, műgyantával stabilizált falforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése: 2.5×0.125×0.15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1570
810	810	-	Mobil kerítés letevése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toilett Kft. szerződésünk szerinti, bérbevett, nyílt mobil használatos terület beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, használati módja: 3 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toilett Kft. Mobil beton talp és mobil billenccsel vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Emberi szükségletek)	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díjjal	illetmény	56000
813	813	-	Munkaügyi foglalkoztatáshoz szükséges főhelyiség	A feltételrendszerben kitaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Szerelvényház (iroda-felső) kihelyezése	A feltételrendszerben kitaknak megfelelően	hó	34
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktári konténer, 10.00 m2-ig, bérleti díjjal	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktári konténer, 10.01-20.00 m², alapterület között, bérleti díjjal	db	138016
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktári konténer, 20.01 m² alapterület felett, bérleti díjjal	db	250471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, irodai konténer 10.00 m2-ig, bérleti díjjal	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, irodai konténer 10.01-20.00 m² alapterület között, bérleti díjjal	db	199591
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, irodai konténer 20.01 m² alapterület felett, bérleti díjjal	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	6-5-ös magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Lineal), mind elhozatása és elszállítása)	m	1013
822	822	+	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építés-bontási tevékenységi tartalmakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, ÜW	A feltételrendszerben kitaknak megfelelően	óra	31213
824	824	-	Gumis albetűs bőrlése (0.75*2.6 m 8 db)	A feltételrendszerben kitaknak megfelelően	nap	8293
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munka	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munka	218750
827	827	-	Más hivatalok által igényelt tervek készítése	Általános teendők befejezése szakaszában, átadás - átvétel	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezése szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	147500
830	830	-	Szemléletformálás	Általános teendők befejezése szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	+	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz-, csatornázási művek; Üvegbeszerelő szolgáltatók; BDK; ELMŰ; ÉKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (tegelvezető, munkavégzés folyamatos felügyelete, szervezése, irányítása)	alk	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban geotechnikai építésföldtani feltárás vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	+	Földmunkák mérnöki művezetése	Általános teendők megvalósulási szakaszában, ellenőrzési munkák, műszeres felmérések	db	81250
836	836	-	Próba elemzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a végleg kialakítandó 40 cm szélességű, alsó talpon	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Megtelő fák körüli védő kaloda felvétele (pl. 25x100x200 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések ellen védelem érdekében. Az építési munkák befejeztével a kalodák bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Fatőltetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése feletkereti gödör helemetése, fa elszállítása ideiglenes területen, vagy deponálást és újabbi építési területen átültetésig. Fa ültetése pótrásával, kikerülő föld deponálásával. 100%-os tálalásemével. 3 oldali karózással, dísznövel, bejntózással.	db	109000
840	840	+	Tuskós fa átültetése géppel, szállítással	Tuskós fa kiemelése géppel, elszállításval, új gödörbe ültetésével	db	362500
841	841	-	Gyepmenet	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	9625
842	842	-	Gyepmenet	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	313
843	843	+	Gyepmenet, depomális	Gyepmenet gépi erővel, talaj megfelelítési lehetőségig, külön, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	6875
844	844	-	Földfelületek felső rétegének feltevedése szakszerű helyszíni deponálásával	Földfelületek felső 5 cm-es gyomszőnyeg rétegének feltevedése fűnyírek és gyökérzetek megmaradásával, kitermelt földanyag egy szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16900
845	845	-	Szemétszedés	Szemétszedés kézi erővel, hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, depomálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6650
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld feltevedése fűnyírek és gyökérzetek megmaradásával. Később földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földanyag egy szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglevő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	3563
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglevő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	9680
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpályás kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglevő táblás típusú sportpályás kerítés elbontása, alappal együtt	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontási, deponálási - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglevő drótfonatos típusú kerítés elbontása alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglevő táblás típusú kerítés elbontása alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontási, deponálási - Sportpályás kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglevő táblás típusú sportpályás kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	13500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglevő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	26750
856	856	-	Kapu bontási, deponálási	A kerületben meglevő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálási távolságig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	28125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglevő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	54375

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, különlegességek	Mértékegység	Egységár
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben megtalálható típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerítésen belül)	db	66625
859	859	-	Pad-, ivók, asztal bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú pad-ivók-asztal elbontása, alappal együtt	db	166500
860	860	-	Pad-, ivók, asztal bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú pad-ivók-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	177500
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt	db	95000
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	147000
863	863	-	Pollér vagy függőoszlopcserélő oszlop bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú pollér vagy függőoszlopcserélő oszlop elbontása, alappal együtt	db	7750
864	864	-	Pollér vagy függőoszlopcserélő oszlop bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú pollér vagy függőoszlopcserélő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9613
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	13063
867	867	-	Kerékpártárolók és tartozékok bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú kerékpártárolók és tartozékok elbontása, alappal együtt	db	10500
868	868	-	Kerékpártárolók és tartozékok bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú kerékpártárolók és tartozékok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	11875
869	869	-	Faverem, kos bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú faverem, kos elbontása, alappal együtt	db	25088
870	870	-	Faverem, kos bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú faverem, kos elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	20563
871	871	-	Virágtál, dézsa bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú virágtál, dézsa elbontása, alappal együtt	db	36425
872	872	-	Virágtál, dézsa bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú virágtál, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	44250
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt	db	67000
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	69588
875	875	-	Információs hirdetők (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú információs hirdetők (betétes, alappal együtt	db	24250
876	876	-	Információs hirdetők (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú információs hirdetők elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálási vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	21000
877	877	-	Szalagkorlát, járókelő bontása	Fedett szalagkorlát bontása, abból az esőcsatornák hulladéktelepi elszállítása kerülnek	db	136375
878	878	-	Szalagkorlát, járókelő bontása	Fedett szalagkorlát állagmegőrző bontása, abból az esőcsatornák helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	-	Szalagkorlát, járókelő bontása	Korlátos járókelő bontása	db	155000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú kandeláber elbontása alapozással együtt	db	104000
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú kandeláber elbontása alapozással együtt, az esőcsatornák vissza építéséig történő helyszíni deponálás	db	109125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	96875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállás) bontása	A kerületben megtalálható egyéb parkberendezések (parkautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállás) elbontása, alappal együtt	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállás) deponálása	A kerületben megtalálható egyéb parkberendezések (parkautomata, postaláda, telefonfülke, taxiállás) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	56000
886	886	-	Napsütötte bontása	Napsütötte bontása, abból az esőcsatornák hulladéktelepi elszállítása kerülnek	db	49250
887	887	-	Napsütötte bontása	Napsütötte állagmegőrző bontása, abból az esőcsatornák helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	-	Szobor felemelése	Szobor felemelése és helyszíni deponálása mechanikai rendszerrel	db	4000000
			Játszó- és sportterületek bontása			
889	889	-	Rugós játék és labdafogó bontása	A kerületben megtalálható bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, alappal együtt	db	45750
890	890	-	Rugós játék és labdafogó bontása, deponálása	A kerületben megtalálható bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	29000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	80250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	87750
893	893	-	Csúszda bontása	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt	db	73625
894	894	-	Csúszda bontása, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegőrző bontása alappal együtt, abból az esőcsatornák helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	-	Kombinált játszó- fitnesz- stb. eszközbontás	A kerületben megtalálható bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, egyéb, stb. eszköz elbontása, alappal együtt	beton pontalap	87500
898	898	-	Kombinált játszó- fitnesz- stb. eszközbontás, deponálás	A kerületben megtalálható bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	122438
899	899	-	Ping-pong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő ping-pong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	37000
900	900	-	Ping-pong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő ping-pong-, sakk-, malom asztal elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása vissza építéséig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	34375
901	901	-	Szabadidő sportesz közök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43100
902	902	-	Szabadidő sportesz közök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegőrző bontása, beton alappal együtt	db	34375
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (focis- gránd kapu, kosárlabdapalánk stb.) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (focis- gránd kapu, kosárlabdapalánk stb.) állagmegőrző bontása, beton alappal együtt, abból az esőcsatornák helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33000
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása gépi erővel	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m2	10238
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m2	23588
907	907	-	Aszfaltágyazat, 3 cm vastagban	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	1363
908	908	-	Aszfaltágyazat, 6 cm vastagban	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	2760
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	3438
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	5488
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vastagban mart aszfalt elszállításával	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	7710
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1cm-es vastagságban mart aszfalt elszállításával	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	1650
913	913	-	Fúrással vágás nélkül	Aszfalt és betonburkolat vágása gépesítve, vágás nélkül	m	2710
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	21450
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	34430
916	916	-	Aszfalt burkolat és mintegy 15 cm szélességben agyagtalaj Kevegelőkő ágyazat eltávolítása	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	10623
917	917	-	Aszfalt burkolat és mintegy 15cm szélességben 15 cm vastagságú kevegelőkő ágyazat eltávolítása	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	10731
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	15938
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gép erővel	A feldolgozandó felületek aszfaltágyazat vastagságának megfelelően	m2	12750

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
920	920	-	Aszfaltburkolat felszedésének munkái [illegible]	A felszedendő burkolatok megfelelően	m2	1250
921	921	-	Aszfaltburkolat felszedésének munkái, 3-5 cm vastagságban	A felszedendő burkolatok megfelelően	m2	2263
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása cikkpont 1-5 m2-ként	A felszedendő burkolatok megfelelően	fm	2760
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása cikkpont 5 m2-enként nagyobb felületen	A felszedendő burkolatok megfelelően	fm	1369
924	924	-	Útalap beton bontása	A felszedendő burkolatok megfelelően	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A felszedendő burkolatok megfelelően	m3	8650
926	926	-	Gyalogkövek burkolat bontása	Gyalogköves burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m2	6350
927	927	-	Szort- és stabilizált burkolat bontása	Szort- és stabilizált burkolat bontása	m3	7065
928	928	-	Szort burkolat bontása	Fenyőkerég/ műlec bontása, kitermelt anyag szükség szerinti helyén történő deponálásával	m3	7138
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása	m3	10000
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálással	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása kellékszerű sitt hulladék útalap szükséglettel, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3661
932	932	-	Térkő bontás, deponálás szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónia szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3763
933	933	-	Beton járdalap bontása	Meglévő beton járdalap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3681
934	934	-	Beton járdalap bontása, deponálás szállítással	Meglévő beton járdalap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónia szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5038
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3710
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depónia szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónia szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	9956
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) ovatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, majd a kövek újratelepítésre, válogatására és helyszíni vagy telephelyi tárolására kerülnek	m2	10914
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása	m2	4169
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, deponiába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és deponiába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	1814
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal	m3	5150
944	944	-	Ortotit gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő ortotit gumiburkolat bontása	m3	11041
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt	m3	21872
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkonstrukcióban, tűrakosmas, természetes, zsaluköves, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal any.igának helyszíni vagy telephelyi deponálása szükséglettel, ellátva	m3	18750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkonstrukcióban, tűrakosmas, természetes, zsaluköves, rönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	5375
949	949	-	Szemcsés any.ú támfalszerkezet bontása	Any.ú támfalszerkezetek támfalainak/szegélyének bontása	m3	14750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	15063
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső lehántás	Természetes kőlemezlépcső felújítása	db	52969
953	953	-	Rampa bontása	Rampa bontása, alappal együtt	m3	19750
954	954	-	Épületbontás	Épületbontás /beglf/	lgm3	30433
955	955	-	Épületbontás	Épületbontás /szabvány/	lgm3	37925
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	31675
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	m2	1010
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	m2	7150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14014
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepvonal kialakítása	m3	1350
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepvonal kialakítása rézsűs területen	m3	4913
962	962	-	Finomtereprendezés tervezett terepvonal kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepvonal kialakítása kézi erővel, helyszíni feltöltéssel	m2	158
963	963	-	Bevágás kezdése	Bevágás kezdése gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Bevágás kezdése	Bevágás kezdése kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	-	Feltöltés kezdése	Feltöltés kezdése, telegenként homogénre, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (homogénes számítás nélkül)	m3	3069
966	966	-	Humusz levezetése, kazetta deponálás vagy talajkopt. bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel IBAV talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szükséges elvégzése	m3	6219
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld levezetése, terítése gépi erővel, 180cm terephatárig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szükséges elvégzése	m3	813
968	968	-	Talajcsere	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek fundamentumainak, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Talajcsere	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek fundamentumainak, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése a kikerülő föld újrahasznosításával, helyszíni deponálással	m3	9375
970	970	-	Termőföld szélterítése	Leszállított termőföld gépi szélterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szélterítése	Leszállított termőföld kézi szélterítése	m3	12950
972	972	-	Talajcsere	Leszállított talajból gépi szélterítése	m3	4375
973	973	-	Talajcsere	Leszállított talajból kézi szélterítése	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2344
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7650
976	976	-	Deponia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Deponia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak bel- és bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mély	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak bel- és bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mély	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagai nélkül	Pad kihelyezése (anyagai nélkül), fabatkeret 1 db fémtőbe felhorgonyzással burkolathoz vagy vasbetonalapba	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculattal	Mineite VERA pad (LVI560) vagy azzal egyenértékű pad leszerelése, területre szállítása kihelyezése, fabatkeret 1 db fémtőbe felhorgonyzással burkolathoz vagy vasbetonalapba rögzítve	db	185625
982	982	-	Pad kihelyezése modern arculattal	Mineite VERA pad (LVI560) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és kialakítású színezett kartá Felhegyítése fémvázra vagy a leszerelése utáneső pótolással	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezése extra arculattal	Mineite radium (LRA160) vagy azzal egyenértékű pad leszerelése, területre szállítása kihelyezése, fabatkeret 1 db fémtőbe felhorgonyzással burkolathoz vagy vasbetonalapba rögzítve	db	165938
984	984	-	Pad kihelyezése extra arculattal	Mineite radium (LRA160) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és kialakítású színezett kartá Felhegyítése fémvázra vagy a leszerelése utáneső pótolással	db	65625

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
985	985	-	Bench pad kihelyezés	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - IR KÓDJA: MUSZAKILEIRAS_ZARATAMOGATAS_2024 Fibe Park bench Lyon (cikkszám: 5 [illegible] LY435m) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése	db	1079750
986	986	-	Europad ta kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Fibe Thuringia Silver pad - 56 00 00 0, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Fibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 050 0) támla pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Fibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 1921) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Fibe chair bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307545
990	990	-	Pad kihelyezése	Fibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 106 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	332960
991	991	-	Pad kihelyezése	Fibe SOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 098) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Fibe plan a bench with backrest (cikkszám: 5 10 042) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Fibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 007 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Fibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	384151
995	995	-	Rönkpad kihelyezése minden mellékmunkával	Botanikus Műhely (cikkszám: BM 20411) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábankent 1 db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városépítő Konstruktív, duplapad (cikkszám: 44010101-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 5 deszkás pad kartámmal (cikkszám: 44010102-15K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113458
998	998	-	Pad kihelyezése	Városépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-112-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	130000
999	999	-	Pad kihelyezése	Városépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-1D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városépítő Isoberény pad kartámmal/kartámos nélkül (cikkszám: 11010122-[illegible]V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	194790
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 130-1) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése anyagar nélkül	Szék kihelyezése (anyagar nélküli, lábankent 1 db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mineite vera (LV1570k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	133250
1005	1005	-	Szék ovisakarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mineite vera (LV1570k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és külleneű színezetű karfa Felnyírtítése fémvázra vagy a hegesztése alapvető csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mineite micla (LME152dk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék ovisakarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mineite micla (LME152dk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és külleneű színezetű karfa Felnyírtítése fémvázra vagy a hegesztése alapvető csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mineite radium (LRA115k) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék ovisakarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mineite radium (LRA115k) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és külleneű színezetű karfa Felnyírtítése fémvázra vagy a hegesztése alapvető csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése minden mellékmunkával	Roofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	150375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városépítő Konstruktív üloke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-1960-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Fibe Net couch (cikkszám: 5 60 064) halos ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Fibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Fibe plava stool SEDERI Lunasi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202249
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Fibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2242608
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egy személyes székek HAGS Sulicet beépítése minden mellékmunkával	db	431250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése anyagar nélkül	Lóca kihelyezése (anyagar nélküli, lábankent 1 db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése kisvárosias arculatú	Disclemmet picnic vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	191250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mineite vera (LV1130k) vagy bench (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500

			Munkanem elnevezése	Munkaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1022	1022	-	Íves kihelyezés extra árcsalád	Minőségi padok (PARADISO vagy azzal egyenértékű) íves beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Íves kihelyezés extra árcsalád	Minőségi MIELA (LME1110k) vagy azzal egyenértékű íves beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Íves kerek kihelyezése	Minőségi forma (LEAS180/LEA/50) vagy azzal egyenértékű íves kerek beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Íves kihelyezés	Playcity Woody Duo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-011440) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Íves kihelyezés	Városépítő Konstruktív íves (cikkszám: 44010101-1NV) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Íves kihelyezés	Városépítő Konstruktív ömás íves (cikkszám: 44019101-1NO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Íves kihelyezés	Városépítő Urban 4 deszkás íves (cikkszám: 44010102-1NV) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Íves kihelyezés	Városépítő Verom íves (cikkszám: 44010111-1NV) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése anyagok nélkül	Asztal kihelyezése (anyagok nélkül). Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus árcsalád	Oberlehner pirét vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minőségi vera (LV1110k) vagy bemato (OM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minőségi VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minőségi VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern árcsalád	Minőségi VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Minőségi VERA SOLO (cikkszám: LV011) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Minőségi BLOCQ (cikkszám: LBQ0600) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	2147500
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD-022740) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Minőségi TABLY (cikkszám: TBL192/TBL117/TBL4811 vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeerősítésekkel és rögzítésekkel. Beton portalapba Müller 410 - Beregarden Kft	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Bonnadom München (cikkszám: BM 20-021) vagy azzal egyenértékű nyírfa piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	334375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Fibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 0808) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	368093
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Fibe ebru Table (cikkszám: 5 60 156 01) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Fibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 8900) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Fibe plaza table SEDERI.mart (cikkszám: 5 10 045) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	346205
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Fibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 50 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315428
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Fibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kerítése: zsalukő magas, 5 cm vastag gumitával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombolós és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	16875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kerítése: ülődeszkák dűbelezéssel való rögzítése fa oszlopokhoz, gombolós és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52975
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület kerítése: ülődeszkák rögzítése oszlopegyhez oszlorozó facsavarral, gombolós és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Elő garnitúra kihelyezése klasszikus árcsalád	Oberlehner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	174750
1054	1054	-	Hőkamera kihelyezése	K-tech nagy utalis omaskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyalog dűbelezés szerint	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi fatuzobeton pad kihelyezése	VPL Zapza vagy azzal egyenértékű egyedi fatuzobeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyalogi elősrások szerint	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Intersplan Youth bench (MR293) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése. Lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy vont alatti beton aljzatba rögzítés	db	309375
1057	1057	-	Kiskolumbi ülőke kihelyezése, minden melléknunkával	Gimnasztikai mikrokombi ülőkék 35x45x45cm kerestmetszetű oszlopok 0,5 mm-es ellebetonnal víz ellenes és függőleges felületen rozsdamentes 3 cm átmérőjű fagyálló kültéri ragasztóval. 45x45cm méretű C25/25 betonalappal alapozva 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló feltöltésre alappal	db	184750

	összes sorszám		Munkanem elsorolása	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
			Hulladékgyűjtő kihelyezése	2. ÁRAJÁNLÓ KÖTELEZŐEN		
1058	1058	-	Szemetes kukaszínlek gyűjtő kihelyezése anyagar nélkül	Szemetes, élő ürítők gyűjtő kihelyezése (anyagar nélkül) fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	13625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kistermetű	Városrendő Forma (44040107-SA-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal kifásználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	179069
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Kombinatív kor, zsákos betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	168188
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Konstruktív szigetes zsákos betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Konstruktív fémtetős zsákos betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Urban lemez, tetővédelő nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LI-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Urban fémtetős, zsákos betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Veron, tetővédelő nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-I-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő SISIFLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	95300
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Szelektív Harberenyi 3-H. szemétgyűjtő ernyővel (cikkszám: 44040110-I-V, 44040110-2-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városrendő Szelektív Harberenyi 3-H. szemétgyűjtő zsákvédővel (cikkszám: 44040115-I-V, 44040115-2-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kistermetű	Mancile crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kistermetű	Mancile prax PRX110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	270375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mancile crystal CN350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mancile luxe LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	306125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagy méretű	Mancile prax PRX335 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mancile Diagonal DG115I vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mancile Diagonal DG110k vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mancile Diagonal DG160k vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mancile Diagonal DG310 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Hamamben Műhely (cikkszám: IM 20405B) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Ecsetes Pollerta 600/75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	SISIÉlő Nainak 3NSK 866P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA201) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Five vagy azzal egyenértékű eburtílek-gyűjtő edény kihelyezése poliennel	Edény, kő pontos pollertel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező lehúlat rendezés visszaépítés	db	73125
1083	1083	-	Sulo Five vagy azzal egyenértékű eburtílek-gyűjtő edény kihelyezése meglévő aszfaltra	Edény, kő pontos pollertel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező lehúlat rendezés visszaépítés	db	30625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrendő Szelektív szigetes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrendő Szelektív harberenyi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	134250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrendő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mancile CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS350) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mancile DSXX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	273625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kuka kő szelektív (szülőanyagelkhama kalapjú szemétgyűjtő (cikkszám: PA9728 VAAA/M) kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Bike Waste big wood (cikkszám: 5-690142-0) hulladékgyűjtő kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Bike Urban big wood (cikkszám: 5-690154-0) hulladékgyűjtő kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	240000

	vrodati sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	[illegible]	db	153410
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Rubbish bin CIAN cikkszám: 5 563 231 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	188404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 563 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66694
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Várossziget Konstruktív szelektgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	61660
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése minden mellékmunkával	Várossziget PREF szelektgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65796
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Minimális crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fenülről felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzathoz rögzítés	db	196800
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Várossziget Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fenülről felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzathoz rögzítés	db	95300
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Cuga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fenülről felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzathoz rögzítés	db	225600
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Várossziget Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040129-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	98725
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Várossziget Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Várossziget Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Oázis típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított és csiszolt felületű, dűbelezhető talpelemmel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elemekkel. Méretek -300x300x455 mm-es alaptest -405x300x100 mm-es fedő -100x300x100 mm-es tesztanyag -5x650x2 mm-es zárószelvény oszlop -Magasság: 950 mm -Térfogat: 30 liter	db	228000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés anyag nélkül	Poller kihelyezése (anyagar nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberlenner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig	db	181250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Bemto Neoharcana H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig	db	113750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 mm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig 10-20cm alsó vastagságú beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tárcsapttyús oldható poller kihelyezése	Tárcsapttyús oldható poller - 800-5429Y	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Várossziget gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Várossziget Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	43550
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Várossziget Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Várossziget Konstruktív fertész (cikkszám: 41010503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mintcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mintcite MILLON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mintcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	137500
1116	1116	-	Upoller kihelyezése anyag nélkül	Poller beszerzés telepítés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés nyesedékig	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	62483
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ø6 cm-es S oszlop SD1301)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47439
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ø6 cm-es SL1600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39600
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	frt	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, feldolgozó szükséges vasanyag	kg	1378
1124	1124	-	Tehfás korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű tehfett tartóoszlopokra elhelyezett fekvőtt tehfás korlát, 2 m-es osztásközökkel	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pedig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	8063
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, korlát betonalapba fehérítéssel, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betonozásba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x300	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43895
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x650mm horganyzott, elhelyezéssel, talpfél beton felületbe, betonnal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x650mm horganyzott, elhelyezéssel, talpfél beton felületbe, betonnal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54675
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, talpfél beton felületbe, betonnal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, talpfél beton felületbe betonnal, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	48750
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betonozásba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	30625
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1500x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betonozásba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499

			Munkaelem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1138	1138	-	Hajlított vezetőoszlop elhelyezésével 100 N/mm betonacél elhelyezése, szabadtéren betonba	A tételmegnevezésben szereplő munkák szakszerű elvégzése	db	42280
1139	1139	-	Hajlított vezetőkeret elhelyezésével horganyzott elhelyezésével szabadtéren betonba	A tételmegnevezésben szereplő munkák szakszerű elvégzése	db	42280

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	82063
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betonaknába	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betonaknába	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betonaknába	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betonaknába	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható rollatos ajtó	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	80000
1149	1149	-	Lezárható peller	Peller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környezet feltárás rendezés visszapótlás	db	91250
1150	1150	-	Korlát felszínek mellé védőkorlát	Peller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környezet feltárás rendezés visszapótlás	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felületek rendellenességének javítása	Meglévő korlát rendellenességének javítását követő festés utáfestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Minerit Infinity SL730 védőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	minerit LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	minerit LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL630) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCite Cyklimit SC 600 típusú korlát elhelyezése (talpba szúrt ligadzsa magassága 95cm és 70cm, az alsó sín eltartott acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése portál szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 0900111) korlát kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Ballard korlát (cikkszám: 1131.IM) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet kezelése hegesztéssel	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuszár javítási hegesztése, pótlási (ingh. lakózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U peller kihelyezése, fúrásával 2db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	10875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városvédő Konstrukt kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	81500
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városvédő Konstrukt kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy fúrással	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városvédő Urban 4-es/fekvő kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városvédő Veron 4-es/3-as/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városvédő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	42693
1170	1170	-	Extra acélalapi kerékpár támasz kihelyezése	Minerit Sikpark (DPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Minerit Félgyelve (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Minerit Edgelyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	30625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	minerit LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL305) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Pályelite Woody Duo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	415.000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141363
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, fúrásával 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faverem/rács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alapajzú	Városvédő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281300
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus acélalap, négyzet alapajzú	Oberlettner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése rögzítése	db	218835
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern acélalap, négyzet alapajzú	Oberlettner NERO II. (1500x1500x600x600x30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városvédő Konstrukt 1500 faveremrács (cikkszám: 44040303-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városvédő Konstrukt Orion faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743906
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városvédő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040304-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218215
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városvédő Urban F faveremrács (cikkszám: 44040304-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274.950
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Euclid Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387253

	rendelési szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1186	1186	-	Faverembes kihelyezése extra árcsalád	Almcite Arbottura AR1537 (1600 mm külső átmérő) vagy azzal egyenértékű faveremes kihelyezése	db	533200
1187	1187	-	Faveremes kihelyezése extra árcsalád, négyzet alaprajzú	Almcite Arbottura AR1537 (1600 mm külső átmérő) vagy azzal egyenértékű faveremes kihelyezése, cserjével	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágtartó kihelyezése	Hatkos virágtartó kihelyezése beültetéssel anyagok nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése modern árcsalád 80*80*160	Cube típusú	db	348000
1190	1190	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése modern árcsalád 70*100*30	Oktogi típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése klasszikus árcsalád	Városszépítő Ekkent 80 típusú vagy azzal egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése modern árcsalád	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy azzal egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ónos dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással)	db	492750
1194	1194	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágtartó, dézsa kihelyezése extra árcsalád	Almcite Florium (FL650) négyzet vagy (FL670) kör alaprajzú típusú vagy azzal egyenértékű dézsa beszerzése területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése anyagok nélkül	Ivókút telepítés (anyagok nélkül): alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltő és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dunai' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés: alapítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltő és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval kozmúvekkel. Javasolt típus: H & K Kft. HK01483 időzített nyomógombos csaptelepek	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, kozmúvekkel. Javasolt típus: H & K Kft. HK01482 időzített nyomógombos csaptelepek	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízkőmentesítő berendezéssel) Városszépítő Kft. "Csongor" típus (440404-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	163659
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-D) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Ibiza Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	972115
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Pannit ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkifolyásra	db	646575
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael labonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés: alapítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltő és szikkasztó összekötés	db	484338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, beton, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényességgel egyedi ivókút leggyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, előtöltő és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Almcite Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése területre szállítása, kihelyezése. Táblaként 1db fémlöbel felhúzható, lakattal biztosítható vagy szög ellen biztosított alumínium lap	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitness pályák használati betanító tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kuti-3 WC telepítése	Kuti-3 (VO vagy azzal egyenértékű kuti-3 wc telepítése luxusos külső védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul kb.cca 25 cm magas peremmel. Szabad földre telepítve, fenékes szűrővel, humuszos feltöltéssel	db	422374
			Napernyő/árnyékoló pony va kihelyezése			
1210	1210	-	Napernyő (ről levedése, tavaszi felszerelése	Napernyők (ről levedése, szállaz belvén tárolása, tavaszi időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napernyő pony va kihelyezése anyagával	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db levehető lappal (egyszínű)	m2	725663
1212	1212	-	Napernyő pony va kihelyezése anyagával	Napernyő (3x3), 3 db tartó lábakkal, pontalapba ágyazva	db	439343
1213	1213	-	Napernyő láb pofása, fém	Magasnyák, állítható láb pofázat	db	204735
1214	1214	-	Napernyő láb pofása, fa	Magasnyák, állítható láb pofázat	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartószerkezettel	3,5x3,5 m négyzet alakú egyedileg szabott szövetekkel betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704033
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartószerkezettel	5x5x7 m, háromszög alakú, bonakovo fóle, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	439043
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Fibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszerelésével) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Fibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással és összeszerelésével) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9401479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faszolop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beszerzett kerekfa faszolop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, m. a. műnövény MIKRIA Flagmaster 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső kezelő szerkezettel, fémházas zárószerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelhúzás kijtókarral történik	db	660856
1221	1221	-	Szalefi kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG 107) 5 m átmérőjű vagy vele egyenértékű szalefi beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, alkalmi tetőből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190301
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	ILF 8 szögű pergola pádokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	ILF 6 szögű pergola pádokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4986628
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-HWC-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-Csatorna)	db	25375000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-Csatorna)	db	27000000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	-	Természetes kőtömb burkolása	Kőfaragásra alkalmas beszállított kőtömb beszerzése	m3	1007500
1228	1228	-	Természetes kőtömb burkolása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	1275000
1229	1229	-	Természetes kőtömb burkolása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1487500
1230	1230	-	Természetes kőtömb burkolása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	950000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egyes egységek árai tartalmazzák a földmunkák egyedi és illesztőjáratú burkolat- és szegélyépítési munkáit.			
			Játszószőnyek kihelyezésének díja			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése anyagok nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagok nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350250
1232	1232	-	Hinta és négy fokos állás műszerrel kihelyezése anyagok nélkül	Hinta és négy fokos állás műszerrel kihelyezése (anyagok nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000

	eredeti sorszám		Munkaesem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyag nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	107500
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyag nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	151250
1235	1235	-	Kombinált játszó- fitnesz- egyéb db - eszköz kihelyezése anyag nélkül	Kombinált játszó- fitnesz- egyéb db - eszköz kihelyezése (anyagar nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	beton pontalap	335000
1236	1236	-	Pingpong- sakk- malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong- sakk- malom asztal kihelyezése (anyagar nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237		1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895781
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M100 típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	398038
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe plavo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	353379
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bebi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	HLF (cikkszám: LOAH1083 Canarinho) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	927770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 tonga) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	229635
1243	1243	-	Játszoeszköz kihelyezése	Ilonatalpon Műhely (cikkszám: IM1090140) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszoeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	268750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan KPL-1084400 típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1134710
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszoeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NA1-102 dupla lógat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1502500
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-lemezű lohere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 115) 3 személyes állo rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	592855
			Rugós merleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszoeszköz kihelyezése	Ilonatalpon Műhely (cikkszám: IM1041400 kétrugós hajaccás libikóka vagy azzal egyenértékű játszoeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3575001
1251	1251	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - merleghinta) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891034
1252	1252	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706400
1254	1254	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-4000221) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-4000211) 3 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL-111) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL-117) 3 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Urzinot Discs/Fox (cikkszám: 5 55 300) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Eibe plavo Double Spring Rocker FROG/BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 017/Alb) rugós merleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784
1262	1262	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Eibe combo beam, see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 622) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688343
1263	1263	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8010760) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045002) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4810756
1265	1265	-	Rugós merleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 8045070) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Movers Supla 1 (cikkszám: PS4006240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325800
1267	1267	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Flatap (cikkszám: RR-0134-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343090
1268	1268	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3341250
1269	1269	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woods Don (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woods Don Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woods Don Krokodil (cikkszám: WD-0051-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1337250
1273	1273	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playcity Woods Don Ilmahäz (cikkszám: WD-0053-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1833531

	árubeli sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1274	1274	-	Rugós merleghinta kihelyezése	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - IR KÓDEX - MÓDOSÍTTEMA		
1275	1275	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Playtive Woody Don Fernández hinta (cikkszám: WD-01) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Hasszé (cikkszám: 91820 rugós ülésen) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757340
1277	1277	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 Bilico) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234550
1278	1278	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 558 mosha mérleghinta) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1823306
1279	1279	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daivo magyar virtus) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015010
1280	1280	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH20802HIS, Aries) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103401
1281	1281	-	Rugós merleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1081 Medusa) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Bestto (cikkszám: BEST01 duplá fogas) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Bestto (cikkszám: BEST2 pioma) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745093
1284	1284	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Bestto (cikkszám: BEST1, sky urbon) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Bestto (cikkszám: BEST4 4 személyes hullám) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Hasszé (cikkszám: HN-0531) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385536
1287	1287	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Hasszé (cikkszám: HN-0113) rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós járma kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós járművű kihelyezése	Little giant multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós lovakat Locsi kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2280439
1289	1289	-	Rugós járművű kihelyezése	Little giant Sand Rail (cikkszám: 5 67 122) rugós homok autó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós járma kihelyezése	Hasszé (cikkszám: HN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Korhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558/4) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Ruby (cikkszám: 80558/6/80/55472) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M+9172+170 típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1630375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan KSW+0012+002 vagy TLF 2 5412/C típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540944
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1202/3/D típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1540944
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan KSW+0015+000 típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862650
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Lube singaz (cikkszám: 5 28 029) típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Bonnmalom Műhely (cikkszám: BM 03-04) típusú vagy azzal egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	607500
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése ülőkék nélkül	Kompan cikkszám: KSW+022+0002+2 üléses hintaállvány 2,5m - 2 üléses hinta 2,5 m magas fém kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése ülőkék nélkül	HAGS Maja (cikkszám: 80541/06) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	-	Lap tölcsa kihelyezése	Bonnmalom Műhely (cikkszám: BM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57150
1303	1303	-	Lap tölcsa kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW+9001+400 Lapátos rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184944
1304	1304	-	Lap tölcsa kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	-	Bebi tölcsa kihelyezése	Bonnmalom Műhely (cikkszám: BM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bebi tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112603
1306	1306	-	Bebi tölcsa kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW+9002+600) Bölcső tölcsrögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	-	Bebi tölcsa kihelyezése	Hags Tilda (cikkszám: 8012717) típusú vagy azzal egyenértékű bebi tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197924
1308	1308	-	Baba-mama hintatölcs kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8032217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintatölcs beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	-	Fészekhinta tölcsa kihelyezése	Bonnmalom Műhely (cikkszám: BM 03-033) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	-	Fészekhinta tölcsa kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW+9001+402 Fészekalátét O120 fekete kötél) Fészekhinta tölcs 120 ömves kovanal rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	-	Fészekhinta tölcsa kihelyezése	HAGS Gelsi (cikkszám: 8 056271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta tölcsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezése fészek nélkül 120cm átmérővel (talajcsavaros rögzítéssel)	Kompan XXS Nest Swing FLE 2 2107033 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2673125
1313	1313	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Múltponda (cikkszám: 8055583) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2157193
1314	1314	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 80570356) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4101274
1315	1315	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE=0000232) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402869
1316	1316	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336569
1317	1317	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradise beam seesaw GOLP30 four-seater (cikkszám: 5 45 0080) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw Non-Jump (cikkszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676115
1319	1319	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw two-seater (cikkszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	537374
1320	1320	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique TwoFour-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) 2 vagy 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Stand-Up Seesaw (cikkszám: 5 55 194) 'Állós libikóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique two-seater seesaw STEELA (cikkszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique four-seater seesaw STEELA (cikkszám: 5 55 351) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ADC Team (cikkszám: 720 100 013) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3600000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Bunntramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 970310) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2489026
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretes, 30 cm magas, 156 x 156 gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 975000) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3280591
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Elbe (cikkszám: 5 62 100) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3404709
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Elbe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3720000
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Elbe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2840291
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Eurotrend (cikkszám: 013170 Jump Circle S Trambulin (0120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2673100
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Eurotrend (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003326
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Eurotrend (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3675000
1334	1334	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3246250
1335	1335	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egy személyes csúszda IMM - 50 cat. széles, beállítható csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1 4301 tervdokumentáció szerint	db	3000000
1336	1336	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecomino slide ascent PH 145 cm (cikkszám: 5 11 5013) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecomino play unit Jamm solo PH 95 cm (cikkszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531569
1338	1338	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecomino play unit Tritor solo PH 145 cm (cikkszám: 5 11 5161) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583559
1339	1339	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecomino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikkszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecomino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpro (cikkszám: 03 03 204) Csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253825
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Bento (cikkszám: J1038) Csúszda (fém csúszófelülettel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2879663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Illusmalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 450 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1 4301 tervdokumentáció szerint	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kalózemlékes rézműcsúszda Illusmalom Műhely 1 16 cm széles, beállítható csúszda 600 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1 4301 tervdokumentáció szerint	db	4862500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide GRIP ladder PH 190 cm (cikkszám: 5 58 4111) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091075
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides PH 195 cm (cikkszám: 5 49 1021) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide with steel ladder PH 260 cm (cikkszám: 5 58 4123) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikkszám: 5 49 1003) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2933725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikkszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6470021
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikkszám: 5 40 1001) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625063
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcube Rob Roy, unique (cikkszám: RR4858) egyedi csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750

	rövidítés sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcete Woody Duo (cikkszám: WD4073) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcete Woody Duo (cikkszám: WD4073+03) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcete Woody Duo (cikkszám: WD4072+00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804253
1355	1355	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1102034902) Rezgéscsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828828
1356	1356	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1102034902) Rezgéscsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M3655) Rezgéscsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Stainless Steel PII 200 cm (cikkszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253500
1359	1359	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Straight Wavy Slide PII200, galvanised steel (cikkszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe Straight, Broad Wavy Slide PII 200 cm, stainless steel (cikkszám: 5 51 533) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe hill slide PII 200 cm (cikkszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe hill platform (cikkszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe loft platform (cikkszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316490
1364	1364	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe slide platform PII 75 cm (cikkszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Fibe broad slide platform PII 75 cm (cikkszám: 5 11 030) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcete Woody Duo (cikkszám: WD4157+00) rezgéscsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) üveg megépítése kalap kialakítva	db	2014250
1367	1367	-	Rezgéscsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 132/AW Rezgéscsúszda műanyag napfénytető, méthetőidő H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Guminömb kihelyezése ~315 cm átmérőjű	TLF 1 799 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	350000
1369	1369	-	Guminömb kihelyezése ~50 cm átmérőjű	TLF 1 791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	150000
1370	1370	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	494735
1373	1373	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	307779
1374	1374	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	555971
1376	1376	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (Mix Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859000
1378	1378	-	Ontott guminömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egy személyes forgó játék	Kompan GXY6014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisebbnek	Kompan KPL (cikkszám: 1154501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe group roundabout MOON (cikkszám: 5 56 072) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24138198
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe roundabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9331749
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	872140
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Pendulum/Nanuka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237419
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Fibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666798
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048600) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062133) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056734, 8040756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	590524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH100 AHJM Fröhlich játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpate (cikkszám: 15 30 001 Hip-hop "Basic") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Hoven (cikkszám: BS-0416 Le Manege Jumper) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4300000
			Mászóterek kihelyezése			
1395	1395	-	Mászóeszköz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL-8393) Mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1396	1396	-	Mászókombinációs kihelyezése	Komplett Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL913) 'Mászókombináció - mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2667344
1397	1397	-	Mászókombinációs kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL917) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL896) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR29660) 'Alagút' mászóelem kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105150
1400	1400	-	Mászókombinációs kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombinációs pormászó (1139) kihelyezése ütőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Mászókombinációs kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10190) 'Mászókombináció (1172) kihelyezése ütőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	30087344
1402	1402	-	Mászókombinációs kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászókombináció' kihelyezése ütőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Mászókombinációs kihelyezése	Elbe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Mászókombinációs kihelyezése	Elbe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751541
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Elbe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ütőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5683939
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure large Yunika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure Rika (cikkszám: 5 25 014) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 23 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo twin-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627600
1410	1410	-	Mászókombinációs kihelyezése	Elbe climbo climbing combination Nanni (cikkszám: 5 25 912) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286621
1411	1411	-	Mászókombinációs kihelyezése	Elbe climbo climbing combination Anjina (cikkszám: 5 25 913) 'Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603813
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Rob Roy gall (cikkszám: RR-0009-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4986250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Rob Roy laonark (cikkszám: RR-0004-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0005-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kis alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Rob Roy gened (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle araknea 1 (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	923750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle araknea 6 (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle araknea 7 (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle matsa fiet (cikkszám: MH-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcetle Pipe Age kromos VOI (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalapúaltalbeton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Woody Duo (cikkszám: WD-0036-03) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Woody Duo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Woody Duo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Elbe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3620160
1426	1426	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Elbe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4155914
1427	1427	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL905) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Playcetle Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes hálós korlátnál' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Playcetle Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy hálós korlátnál' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8857250
1430	1430	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Ukeord Typ A Plus (cikkszám: 0103000) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Ukeord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Ukeord Typ C (cikkszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Ukeord Typ D (cikkszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgo mászóháló kihelyezése	Ukeord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Woody Duo (cikkszám: WD-0036-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcetle Woody Duo (cikkszám: WD-0023-03) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1535500

	tételsz.		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan játék kalandpark (cikkszám: KPL5033) típusú mászóháló kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13507500
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini terhelő II' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13430313
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spidernet (cikkszám: COR33401) Óriás terhelő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57713158
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spidernet (cikkszám: COR33403) 'Szuper terhelő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net Extra Large (cikkszám: COR30501) 'Gyakorló háló "XL" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spidernet (cikkszám: COR31401) 'Macro terhelő' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705458
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net Medium (cikkszám: COR30331) 'Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10534063
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 624) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1707135
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcife Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6963250
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcife Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcife Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Ucsorol (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Ucsorol (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Ucsorol (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20932323
1453	1453	-	Óriás asztalkészletek kihelyezése	Ilonamalom Műfelh (cikkszám: IM 13492) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	6912450
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8000/2500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	12209013
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcife Genet (cikkszám: RR-01 19-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (807-0047) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	6530674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-821) 'Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11581406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) 'Acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe economy aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 634) Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3001788
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Rob Roy nature RR fen 12 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3316900
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcife Pipe Age transver (cikkszám: PA-8006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 200/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743000
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 200/D - Teleltinnes kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16532620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Bemio TLF - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Elbe gyártójú homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52400-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3696688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL5101) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2216563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1 151.007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	896000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Aegan sand play table Star (cikkszám: 5(6)1030) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	580226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe economy sand and mud play unit Seafell Pike' with slide PU 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe paradise sand tub (cikkszám: 5 57 025) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	533999
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe play module (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	441896

	rendelési sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1478	1478	-	Homokozós játék kihelyezése minden [illegible]	[illegible] Kompan (cikkszám: 5022074) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2191[illegible]
1479	1479	-	Homokozós játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Mini Sandpit (cikkszám: 5002.060) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	179411
1480	1480	-	Homokozós játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE fedett/fedő homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1212730
1481	1481	-	Homokozós játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE fedett/fedő homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1225568
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-5117P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	9202833
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	73885166
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	14681214
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	31[illegible]
			Játszóház, játszóvár, járműs kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	9[illegible]631
1487	1487	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Paradiso boat (cikkszám: 5 45 3 H 03 306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1181250
1488	1488	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL314 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 093) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738038
1490	1490	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe eurovia fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 037) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe play+ Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3177214
1493	1493	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105UIFS emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék járműs kihelyezése minden mellékmunkával	Thiwon (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3042813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700920 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	[illegible]
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3[illegible]38
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3930504
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, három fi és fi modul, műanyag csúszdai játszóeszköz kihelyezése beton portalábra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM4001044018 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA-piros, zöld, lime, sávalló csúszdatetők) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1106034002 Tornyos csúszdával, 1 tölcsér hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9944375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM1110034002 Feldelzeti tornyos műanyag csúszdatestlel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM3109034002 Három tornyos feldelzeti tornyos, két csúszdával, csőcsúszdával, hídlól, mászóhálóval, műanyag csúszdatestlel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM2109034002 Két feldelzeti tornyos hídlal, alagúttal, műanyag csúszdatestlel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	50505008
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531710
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1940908
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7190049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 841) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7906654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe plays play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3756043
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe eurovia play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11[illegible]349
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe eurovia play unit HELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3170133

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe [illegible] (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8597750
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique unit Ucom II (cikkszám: 5 25 976) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Milan (cikkszám: 5 45 294) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702215
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique Extron (cikkszám: 5 25 982) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Montana (cikkszám: 5 25 985) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302390
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 960-981) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28703513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play Unit Bella (cikkszám: 5 25 973) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8456344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe combo jungle play unit Guayana, solo, slide PH 148/105 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10100603
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 140) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3509363
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 15 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7979271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium csúszdákkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924545
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HDS Csúszda var mászóhalmal, tűzoltórúddal, tégcsavel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	[illegible]
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1510/020 homokozó tetővel, csúszdával, létrával, felkúszó mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Hussen (cikkszám: 3CA4001 Játszóház ablakkal és ajtókkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 01 222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 221 baby csúszda var alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30 04 200 (Petaruben nagy mini var alagúttal mászóhalmal, csúszdával) kihelyezése alkotóelemekből (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5643991
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 210 Karlchen mini mini var alagúttal csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2702741
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity nature RR petiki 1 (cikkszám: RR-0406300) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity nature RR petiki 2 (cikkszám: RR-0406400) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710750
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0300-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3742250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0070-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3967250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4279894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcity Woddy Duo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4703530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bonamalom Műhely játszóhegy alkotóelemekből, rendszámvonásokkal, belső kitöltő és gumivalag mászókákkal, külső függőleges gumivalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bonamalom Műhely játszótorony, 280 cm-től indító műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bonamalom Műhely 3,50 m kötélcsi mászóka vízszintes kötélhálós indító állványal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4220000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely (cikkszám: BM 05-01) zsiposkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	987500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely (cikkszám: BM 14-01) szeker bordával és tárgyak, festett oldorral vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Bonamalom Műhely homokozó kerek szalmából, függőleges fallal, szivacsos dekor burkolással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és behantolását.	db	462500
1555	1555	-	Fűkuckós árnyékoló telepítése	Bonamalom Műhely 2,5 m magas fűkuckós árnyékoló (9 fatörzsből) vagy ezzel egyenértékű építése a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meyer Hajtomat (EM-8-2050_FFFVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vízes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely (cikkszám: BM 13-01) 3 személyes fenyőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	690000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely vízi világ mászóka ingás létrákkal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1875000

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	[illegible]	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely fantázia, fejlett gyakorlat: hajós akác oszlopokból 2-3 db magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2250000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely fantázia, fejlett naállével akác oszlopokból 2-3 db magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	2250000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely egyedi csúszó mászó fatörzsbe kiszúrása 2x30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	90000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely egyedi tükör nagy fatörzsbe kiszúrása 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely egyedi csúszó fatörzsbe kiszúrása 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely egyedi rugalhoz madár kiszúrása 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	B-mintaliget Műhely egyedi róka kiszúrása 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sportszerkönyök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Platóbra 7230 (5x2m) kispályás gumikapu vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda pálnak ovoid kihelyezése minden mellékmunkával	Platóbra 7232 (3x2m) kispályás gumikapu szett vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány pálnak gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Platóbra 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány pálnak gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playville Kraker (PA48027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grand foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Platóbra 7231 kispályás mini grand foci kapu vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	114453
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Platóbra 7616 röplabda állvány, alumíniumból kihelyezése vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	276369
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Platóbra 7618/7619 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	58625
1574	1574	-	Utászvedő bunkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Platóbra 7613/61 utászvedő bunkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	1165550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Platóbra 7101 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	312000
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Platóbra 70002 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	20750
1577	1577	-	Pecsét asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Fehér cikkszám: 30202300 kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Platóbra 8230 pingpong asztal vagy ezzel egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítési kötelezően	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Fehér cikkszám: 56203701 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Fehér cikkszám: 30028721 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	1114011
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Betonalapon Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémlábból fellirratásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Mahjong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Betonalapon Műhely mahjongasztal vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémlábból fellirratásával burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánkok kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arézia kerítésrendszer kosárpalánkkal kapuval vagy ezzel egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	150000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Combi (cikkszám: 8002037) "Tempo-mászóka" vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	3030624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Pro Jump (cikkszám: 8002944) "Ugrópálca" vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	748349
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "Gumiút" vagy azzal egyenértékű szabad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően	db	795000

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Tunnel (cikkszám: 80022452) "pedesztálról" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelése és rögzítés közterületen	db	330211
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 80022953) "pedesztálról" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	456649
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 80023433) "lengeteg alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1063999
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 80023027) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 80023937) "A gátlék" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 80023931) "Dupla átugrható kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 80023933) "Dupla átugrható nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 80024100) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	395014
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 80022877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	624936
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Jahn-Kő (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű tárcsaszám beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1113953
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238623
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16670153
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552523
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567173
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden melléknunkával	Ecogarden Kft (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700000
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center ellipticus sétató eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1229300
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center sütrener és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1922175
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Novum new generation - ski rider "lépben jár" 4416 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	703636
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Novum- New generation - Hordszál 44060 vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	1786656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Novum- New generation - Front hát 44140 vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	880923
1618	1618	-	Forgó-nyomó eszköz kihelyezése minden melléknunkával	SMB Rotator forgó-nyomó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	750000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése minden melléknunkával	Playcité Pipe ape Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgás-egyensúlyozó eszköz kihelyezése minden melléknunkával	HAGS Contact fogas-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 80028802) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeerelés és rögzítés közterületen	db	2801761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Sonnersault Bars (cikkszám: PCM802) Kettes nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Sonnersault Bars (cikkszám: PCM803) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL9011) "Hármas nyújtóval" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	452630
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam (cikkszám: KPL5043) Kötélen egyensúlyozó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1410000
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam Handrail (cikkszám: KPL5101) "Egyensúlyozó gerenda" látássérülteknek kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	353460

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	[illegible]	db	2085038
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NA1502) Hegymászó hintaszóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	681125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NA1502) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	3960875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NA1804) Egyensúlyozó gerenda/ gyalogeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL 855) Lengő egyensúlyozó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) Lengőhíd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	3830063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	268283
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail wobbly beam crossing N3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail lane crossing N4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 08 (cikkszám: 5 23 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	9180980
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	663900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	673293
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope helix crossing N8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	3879091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe paradise tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance basis Quick Step Cross-Cross (Tarantula cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	3298145
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1251999
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Ifan (cikkszám: RR-0135-00) Gerenda kihelyezése, masszával beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	192000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Inuis (cikkszám: RR-0108-00) Nyújtó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II (cikkszám: PA-0026-00) Nyújtó, oszloppal kihelyezése oszloppal beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0014-00) Nyújtó alsókével kihelyezése alsókével beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) Körcikk gerenda kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) Alacsony kettős nyújtó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	209250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) Tánchíd kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	556500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mina (cikkszám: MI-0199-00) Kötélhíd kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Deer (cikkszám: WD-0052-00) Fitness pad 1 kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	487500
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Deer (cikkszám: WD-0056-00) Hátizhíd kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	550823
1669	1669	-	Kellen Inance eszköz	Elbe Body Weight Station nagy dobsz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, heli szinre szállításával)	db	415536

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, Követelmények	Mérték-egység	Egységár
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: S 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: S 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1481205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: S 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: S 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1249218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: S 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station orbitrainer (cikkszám: S 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2174454
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: S 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: S 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1496151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: S 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1312769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex fitnesz/kondi futópálya kialakítása	IBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	312800
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes fitnesz/kondi létra	IBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz harmas fitnesz/kondi korlát	IBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függesztékelő fitnesz/kondi eszköz	IBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnlét eszköz kihelyezése	Tags Hangout ülőkével (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954634
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160304
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Hievele kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044373
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kertenfelen	db	5250000
1699	1699	-	Homokozók kihelyezése	A feladatmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3636441
1705	1705					0
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcity Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4000551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, pontbegyezett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta privilég gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszlopsüveti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Oszlop: 200x50 mm Illeszkedő színű RAL 6005	fm	32350
1708	1708	-	Táblás, pontbegyezett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta privilég "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszlopsüveti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Oszlop: 200x50 mm Illeszkedő színű RAL 6005	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, pontbegyezett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszlopsüveti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm Oszlop: 200x50 mm Illeszkedő színű RAL 6005	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, pontbegyezett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszlopsüveti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Oszlop: 200x50 mm Illeszkedő színű RAL 6005	fm	34389
1711	1711	-	Táblás, pontbegyezett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszlopsüveti betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Oszlop: 200x50 mm Illeszkedő színű RAL 6005	fm	42015
1712	1712	-	Kerítéskapuk	Kerítés kapuk: 120 cm magas Drótex Axis 8 Táblás kerítés 4 mm huzalvastagsággal Axis oszlopokkal zöld színben (RAL 6005)	db	51995

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Részletező leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1713	1713	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta prevíleg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	33094
1714	1714	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta prevíleg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	33054
1715	1715	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	30786
1716	1716	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	29249
1717	1717	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	33190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dimeks Axis S táblás kerítés, 3 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta prevíleg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	51864
1720	1720	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta prevíleg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	58805
1721	1721	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	39541
1722	1722	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	43080
1723	1723	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	46529
1724	1724	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	PE Kerítés special Delta prevíleg vagy azzal egyenértékű. Paltá árnövelő függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta prevíleg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	57483
1726	1726	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	49323
1727	1727	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	58006
1728	1728	-	Táblás ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	59871
1729	1729	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta prevíleg gyártói előírásnak, megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2500mm. Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	74526
1730	1730	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	93750
1731	1731	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	95549
1732	1732	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 400 cm	Lábdafogó kerítés építése szerelőtáll pálcához, 4 m magas, AXIS DE tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop hossz 6m(80x80x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítés VMS/VMD	fm	149030
1733	1733	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta prevíleg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	93924
1734	1734	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	123608
1735	1735	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	138585
1736	1736	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta prevíleg gyártói előírásnak, megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	107058
1737	1737	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	133703
1738	1738	-	Táblás ponthegesztett lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezően oszloponként betonalapba. Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca. függőleges 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL 6005	fm	161239
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés oszlop betonalapba	Beton oszlopalap építése	m3	116313

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kikötelmények	Mérték-egység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi lengatott kerítés kiépítése SOMOGYTERV ZRT. DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek oszloponkénti beton aljzatba	fm	58950
1741	1741	-	Egyedi lengatott kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi lengatott kerítés kiépítése 200-300 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek oszloponkénti beton aljzatba	fm	201684
1743	1743	-	Drótfonásos kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24420
1744	1744	-	Drótfonásos kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150cm alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Drótfonású kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Oszlás: 60x60 mm, Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Drótfonásos kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Oszlás: 60x60 mm, Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Drótfonásos kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés special Plastinet horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Oszlás: 60x60 mm, Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Drótfonású kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Oszlás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Drótfonású kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Oszlás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Drótfonású kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés special Plastifor classic horganyzott fonothalós gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Művzaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Oszlás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámpác kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13809
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23150
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26203
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29625
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54295
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	80160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	69750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	73000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hantolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Defatigatio háló kihelyezése 2m magas	Defatigatio háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Defatigatio háló kihelyezése 1m magas	Defatigatio háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Madárvédelmi kerítés kihelyezése	Madárvédelmi kerítés belső vonalban szállítása, telepítése		2300
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, hengerelt akác oszlopok)	fm	21980
1770	1770	-	Ruostikus akácker tés építése	1,20 m magas ruostikus akácker tés építése betonpenzi alapba, talajhúzvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	93388
1771	1771	-	Ruostikus akácker tés építése	1,50 m magas ruostikus akácker tés építése betonpenzi alapba, talajhúzvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	82774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, pontthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Páka üzemétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, pontthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Direkt Építész kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), rá készítve	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, pontthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Páka üzemétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, pontthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	150 cm magas, Direkt Építész kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), rá készítve	db	680645
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	632934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács. Kerítéshez kihelyezés 150 cm felett	Hutter Schranz Hungaria hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638056
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi lengatott kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek két oszloponkénti beton aljzatba	db	875250
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi lengatott kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés kötelezettségek két oszloponkénti beton aljzatba	db	949688
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zárt szelvényű lapos vas/ Ovgyas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	551718
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zárt szelvényű lapos vas/ Ovgyas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rezletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezmények	Mértékegység	Egységár
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéselőtt kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés kötelezettség két oszlopponként betonalapba	db	753429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéselőtt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés kötelezettség két oszlopponként betonalapba	db	1035693
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu tábla: ponthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Palca minőségű függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	270413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu tábla: ponthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas Dirickx Espace egyszárnyú 1,25 m széles egyedi gyártmány zöld színben (RAL 6005) járdaszélhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu tábla: Ponthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Palca minőségű függetlenül gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	372969
1789	1789	-	egyszárnyú kapu tábla: Ponthegesztett. Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005) kész járdaszélhez	db	537227
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámlemez. Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámlemez vagy azzal egyenértékű lemezminőségtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámlemez. Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámlemez vagy azzal egyenértékű lemezminőségtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lámpatest kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámlemez vagy azzal egyenértékű lemezminőségtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítés és rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	353448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi lámpatest kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény lapos vasvonógerenda Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény lapos vasvonógerenda Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mangorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben rögzített műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszlopponként betonalapba	db	979333
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÍVÓKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szívókút betoncsöve (nyílt víztér/vízkép és zárt víztér/vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése - fúvókák felszerelése - kiszúró tartályok felhelyezése - elektromos rendszer üzemigazítása - elektromos feszültség alá helyezés - vízrányítás - víz nyomás próba - lámpák cseréje	db	247538
1799	1799	-	Szívókút betonelemes (Parakút, parakapu, csöbrös, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése - fúvókák felszerelése - elektromos rendszer üzemigazítása - elektromos feszültség alá helyezés - vízrányítás - víz nyomás próba - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, parakút, kéthéjú ellenőrzése karbantartási	1-medence takarítása a felszínen úszó és a feszítővedő szennyeződések eltávolítása, medence külső felületéről gyomok eltávolítása kézzel 2-szivattyúkat ellenőrzése 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése 4-kiegyenlítő tartály takarítása 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítése majd vízfeltöltés 6-vegyszeres feltöltés 7- elektromos felülvizsgálat 8-üzemelése 9-szintszabályozó ellenőrzése 10-vízgépészet felülvizsgálata 11-automatika és vízszintes szabályozás 12-korrózióvédelem	alkalom	140078
1801	1801	-	Csöbrös vízfilm parakápa kéthéjú ellenőrzése karbantartási	1-vízfelület és a szilárd elválasztó burkolt felület takarítása a felszínen úszó és a feszítővedő szennyeződések eltávolítása 2-fúvóka takarítása 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése 4-elektromos felülvizsgálat 5-üzemelése 6-működés ellenőrzése 7-vízgépészet felülvizsgálata 8-automatika és vízszintes szabályozás 9-korrózióvédelem	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút felesítése (nyílt víztér/vízkép és zárt víztér/vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés szivattyúk leszerelése fúvókák leszerelése klórozó tartályok kürítése elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184129
1803	1803	-	Szökőkút felesítése (csöbrös vízfilm, parakút, parakapu) felesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés szivattyúk leszerelése fúvókák leszerelése elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút felesítésekor tárolt vedőlátz burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során teli vedőburkolat felhelyezése. Az egyedi hazikó kihelyezése nem szerepel	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi vedőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során teli vedőburkolat eltávolítása. Az egyedi hazikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	347583
1806	1806	-	Szökőkút vízfilmpadka javítása	A felújítási szerződésben feltételek megfelelően	m2	6200
1807	1807	-	Szökőkút egyedi vedőház tűzjelzőjének javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a vedőházat olyan állapotba hozni hogy annak szerelőjük legyen kilépni és a tűzjelző szerepét ellátthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ami a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta	db	8604
1808	1808	-	Szökőkút tűzjelzőjének rendszer üzemeltetése (egész évben)	Tűzjelzőjének rendszer működtetése, havi ellenőrzése	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése beüzemelése, minden mellékanyaggal együtt, anyagarral	db	369408
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence övrekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence övrekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megrongált, elrontott fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	Égett izzók pótlása	db	14024
1814	1814	-	Tűzjelzőjének rendszer	Szerviz tűzjelzőjének szervizelése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának tisztítása	Szivattyúk szűrőkosarának tisztítási munkái	alkalom	28793
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	51365
1817	1817	-	Vegyszerkészlet, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagara	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóorák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóorák programjának ellenőrzése	alkalom	14024
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	341105
1821	1821	-	Szökőkút fagyása	Szökőkút fagyása	alkalom	2325300
1822	1822	-	Parakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése új fúvóka felszerelése anyagarral minden mellékmunkával	db	4500
1823	1823	-	Parakapu, nyílt tápvíz nyomásgombjának cseréje	Parakapu, nyílt tápvíz nyomásgombjának cseréje	db	347500
1824	1824	-	Automata utántöltőhalozat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepeknek mágnesszelepek szabályok, szerelhetőség kialakítás a szerelhetőség segítsen az automatikaprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra hőlítése módosítási. 2-Üzembehelyezés szükségességének ellenőrzése szivattyú beindítása, működés alatt helyezése a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, működés programot futtatása, ellenőrzik a szivattyúkat, szerelvényeket, szerelvényeket, csőrendszereket, szerelvények megfelelő állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő szerelvények a munka és megőrzésére szolgáló eszközt kiszerelni 5- Hibaérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működésmérő szerelvények mérő és szerelvények működésének ellenőrzése	db	124329

	cikkszám sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500-3000 m2 közötti) zárása telepítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kell a munkákat elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezetéktisztításhoz és a permetezőfejek felfújtása levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel vagy elektromosan történő nyitásával és elzárásával víztelenítsen összes ömlesztőcsövet 4- locsolóhálózat permetezőfejeit feltölteni és a permetezőfejek legmélyebb csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az öntözővezérlő automatikákat kikapcsolni 6- összes ömlesztőcső víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-3000 m2 közötti) zárása telepítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kell a munkákat elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezetéktisztításhoz és a permetezőfejek felfújtása levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel vagy elektromosan történő nyitásával és elzárásával víztelenítsen összes ömlesztőcsövet 4- locsolóhálózat permetezőfejeit feltölteni és a permetezőfejek legmélyebb csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az öntözővezérlő automatikákat kikapcsolni 6- összes ömlesztőcső víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	113240
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (500 m2 feletti) zárása telepítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kell a munkákat elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezetéktisztításhoz és a permetezőfejek felfújtása levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel vagy elektromosan történő nyitásával és elzárásával víztelenítsen összes ömlesztőcsövet 4- locsolóhálózat permetezőfejeit feltölteni és a permetezőfejek legmélyebb csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az öntözővezérlő automatikákat kikapcsolni 6- összes ömlesztőcső víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	146691
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű 2- Időzítőhöz használom végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és távolságát az eltűnt szórófejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beállítani a megfelelő működést 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	55674
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 közötti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű 2- Időzítőhöz használom végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és távolságát az eltűnt szórófejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beállítani a megfelelő működést 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (3000 m2 feletti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű 2- Időzítőhöz használom végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és távolságát az eltűnt szórófejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beállítani a megfelelő működést 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- Vízgépészeti akna kitakarítása és a vízórák kiszerelése vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légnyomásának ellenőrzése a tartály oldalán levő szelepen a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie ha kevesebb kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények szemrevételezése, vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincsen szivárgás a rendszerben. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása 7- leolvasásról üzemvételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5-javítandó hiányosság felvezetése. 7/6-hiányosság javítási igazolás. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül.	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak telepítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosítók kikapcsolása. 3- víz lenyelése a telepítéscsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül	db	104954
1833	1833	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, tikosítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, beszállása.	db	53504
1834	1834	-	Elektromos motorok leolvasása üzemeltetői mérőszekrényekben (Gever szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága. 2/3-villanyóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5-javítandó hiányosság felvezetése. 2/6-hiányosság javításra javasolt 3-kozmó szekrény körüli tűzvédő kisavó gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz over felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vizkémiai komponensekre mintavételi mintavétel és laboratóriumi tegyzőkönyv készítés elkészítése laboratóriumunk megalmi és ásványi vízvizsgálatra mérés, vízóra leolvasás	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének kőrbe sópecse 2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - működője - plombo száma. 3/5- javítandó hiányosság felvezetése. 3/6-hiányosság javításra javasolt 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában felgyűlt víznek és föld. 6-duguló csap zárása. 7-vízóránál levő csap megnyitása közegzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül	db	137981

	Árnyék-szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1817	1837	-	Parkt lecsiszolásával, lefényezése	Lépcsőlécek, lépcsőfokok lecsiszolása, lefényezése	db	13521
1818	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása megfelelő fedettlen vízzáró aknára 25mm vastag lemez szögvas merevítésével 2 részben felnyíróval	db	103935
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap vízszigetelése pótlásával	db	44363
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	168000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hagyó javítása	Vízaknában lévő hagyó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész felcsavarozással	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új lépés telepítése meglévő vízzáró aknába, vízakna előkészítésével, fúrással	db	9750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás könnyes cementtel	Tégla pótlás, falak egyenesbe állítás betonnal, alap építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás anyagával	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1845	1845	-	Kerti csapléc cseréje anyagával	Meghibásodott kerti csapléc cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt	db	10000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel földmunkával, anyagával	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagával. A komplett cserét a csapsodrány szintbeemelésével ovi szükséges előkészítő munkák cseréjével szükséges elvégezni, minimum 1 m távolságig	db	21250
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszintbe kapcsolódó 5x30 cm	db	2500
1848	1848	-	Kerti csap védcső szintbe állítása	Az elrendült vagy megsüllyedt védcső szintbe emelése alapítással, segítségével	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap védcső fedő pótlása lemezből	Hiányzó fedő beszerzése felhelyezése	db	3750
1850	1850	-	Kerti csap védcső fedő pótlás műanyag	Hiányzó fedő beszerzése felhelyezése	db	5000
1851	1851	-	Csőhálózat betonozása műszerrel	A szivárgás betonozása műszerrel a talaj megbontása nélkül	m3	43750
1852	1852	-	Vízhálózati próbanyák kivizsgálása	Vízhálózati kútcsövek, parkt ontózóhálózat kivizsgálása. Szakember által segített beásás a hibák, törések feltárására, szükséges helyreállításával	m3	3625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	m3	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csővel	A törés javításával kapcsolatos minden munka (gyökfejtés, javítás, visszatöltés)	fm	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csővel	A törés javításával kapcsolatos minden munka (gyökfejtés, javítás, visszatöltés)	fm	37500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrész cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Öntőcsap csap szerelése	Meghibásodott öntőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott állású csap cseréje újra	db	13750
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott állású csap cseréje újra	db	22500
1861	1861	-	Öntőcsap csap pótlás	Meghibásodott állású csap cseréje újra	db	32500
1862	1862	-	Búvókutak ellenőrzése karbantartása	Búvókút körüli burkolat felszínének gyomok kezelő kötésű kihajtásával. 2 búvókút próba fúrása. 3- búvókút szükséges akkori előírás előírás mélységben történő kitakarítása ami szükséges	db	17000
1863	1863	-	Kerámia búvókút kihelyezés beton aknázatba búvókút beszerzésével, anyagával	Külön megrendelés alapján történő új búvókút helyszínre szállítása kihelyezése beton aknázatba, beköszés betonozása, anyagfüggő	db	93750
1864	1864	-	Kerámia búvókút javítás, anyagával	Meghibásodott kerámia búvókút szerelése	db	24750
1865	1865	-	Kerámia búvókút cseréje	Meghibásodott kerámia búvókút szerelése valamely alkatrészének cseréjével	db	48750
1866	1866	-	Búvókutak alapításos javítási feladatai	Az búvókutak lehetője gyakorta előmúdik homokkal gyongykavicsval stb. A kivitelező feladata a tervezés és az által a víz szabad előfordulnak biztosítása. Az búvókutak kezelői ezzel összefüggő feladatai: valamint a vízhálózaton és kútaknán keletkezett szivárgások búvók javítási szintén a vállalkozó feladata. Az búvókutakat minden év április 15-ig meg kell mérni. Ugyancsak búvókutakat minden év szeptember 15-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és szivárgásmentesen kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	m3	5625
1867	1867	-	Búvókutak feltöltése	Az búvókutakat az első fagyok beállásával, de legkésőbb november 20-ig szakszerű zárni és szivárgásmentesen	db	22500
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
1869	1869	-	Szabványos vízaknába építése	Földkiásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos méretű akna építése vízzáró vasbeton falazat építése vasbetonból, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm nyílású aknafedlap beépítésével	db	225000
1870	1870	-	Általános cső telepítése	Általános cső telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Búvókút locsolóhálózat meghibásodásának javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. Karbantartása	db	285270
1873	1873	-	12 zónáig bővíthető önműködtetésű automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. Karbantartása	db	170325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villamosvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	170856
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	69710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul önműködtetésű automatához, standard villamosvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	142541
1878	1878	-	Rainbird ESP4-4 MF2 kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	164029
1879	1879	-	Rainbird ESPSMM 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	24500
1880	1880	-	Időzítő óra	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	18425
1881	1881	-	TURBO IBS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	35098
1882	1882	-	Rainbird USD-010 esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	33613
1883	1883	-	Elem cserélő, elemes vezérlőhöz (VV)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	3625
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető önműködtetésű automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje. karbantartása	db	249750
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges tisztítása	alkalom	17500
1886	1886	-	FZ-HI-O PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbafutem-szerakép beállítása	db	21030
1887	1887	-	FZ-HI-O PLUS magnesszelep 1" K membránegységgel együtt	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbafutem-szerakép beállítása	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbafutem-szerakép beállítása	db	86836
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi membránegységgel Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új magnesszelep beépítése. Próbafutem-szerakép beállítása	db	68424
1890	1890	-	Rainbird 150-PGA 1-1/2" BM magnesszelep 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep levalasztása a szám vezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbafutem-szerakép beállítása	db	195000
			SPRAY TIPUSU FUVOKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 6-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szám vezetékről, majd új jobros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése, karmozgtendezése. Próbafutem- szerakép beállítása	db	1480
1892	1892	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szám vezetékről, majd új jobros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése, karmozgtendezése. Próbafutem- szerakép beállítása	db	1480
1893	1893	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szám vezetékről, majd új jobros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése, karmozgtendezése. Próbafutem- szerakép beállítása	db	1480
1894	1894	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a szám vezetékről, majd új jobros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése, karmozgtendezése. Próbafutem- szerakép beállítása	db	1480

	tételsz. sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1895	1895	-	570-150Q fúvóka (R=4.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1896	1896	-	570-135T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1897	1897	-	570-135H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1898	1898	-	570-135T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1899	1899	-	570-100Q fúvóka (R=3.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1900	1900	-	570-80H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1901	1901	-	570-80Q fúvóka (R=2.4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1902	1902	-	570-6H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sarokfúvóka (1.2 x 1.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sarokfúvóka (1.2 x 1.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1908	1908	-	570-Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	5175
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-HQ fúvóka 270° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3.7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180° 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 1/2"-os halmúlós öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű 40°-360°-ig állítható turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	12104
1920	1920	-	Rainbird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4.6-10.7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	10429
1921	1921	-	Rainbird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15.2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a vízrendszerről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szórásképbeállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső megfúrása D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős kamok D 20cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős faldar D 20cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	403
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős szigelgo D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végzáró D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	268
1928	1928	-	PRF-100-BHY Szűrő- mosatószerkezettel ellátva 1", 2.8 bar, 25m³/óra	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MDH 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4736
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23151
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Magnesszelepakna zárható betétnél, kerek, átm. 425 cm, mély 427 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	151369
1933	1933	-	Magnesszelepakna zárható betétnél, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36064
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőegyágú bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	669
1935	1935	-	Toldóidomanyu D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1475
1936	1936	-	Toldóidomanyu D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1563
1937	1937	-	Toldóidomanyu D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2240
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1563
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	930
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	986
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1403

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	711
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	713
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1360
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1204
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2758
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	Tatmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	Tatmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2011
1962	1962	-	Tatmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	Tatmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Tömör Pipe csatlakozás 1/2" "90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Tömör Pipe csatlakozás 3/4" "90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
1966	1966	-	Összefogató bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	669
1967	1967	-	Összefogató bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	735
1968	1968	-	Tolózár armatúra D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1393
1969	1969	-	Tolózár armatúra D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2340
1970	1970	-	Egyenes szikházarmatúra D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővégre fejbekötő csatlakozó (D16 x 1/2" "90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővégre fejbekötő csatlakozó (D16 x 3/4" "90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	351
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2708
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3296
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4293
1977	1977	-	Golyóscsap 3/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7603
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2183
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7004
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10374
1981	1981	-	Közcsap 3/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsap 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	699
1983	1983	-	Közcsap 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szikházi kiegészítő 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szikházi kiegészítő 3/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szikházi kiegészítő 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1310
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	893
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált Lyrcsők 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált Lyrcsők 3/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált Lyrcsők 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2555
1996	1996	-	3/4" golyós általjáró	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9488
1997	1997	-	Alumínium csepcselem 40S	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13708
			SZURO			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5001
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9023
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábelcsatlakozás	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	909
2001	2001	-	Tefilon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	m	429
2002	2002	-	Kotrod csőszerelvény elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	m	35399
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	503
2004	2004	-	YORK típusú nagynyomású szórófej 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Nyomásmérőcsap 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBV szelep- nyomás szükséglet 1" 2,8 bar, 75 m/h max csőpercelőmennyiség	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítési megbízási általány - vízvételnyílás	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1010675
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256925
2009	2009	-	Kotrod csőszerelvény szerelés	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353-99
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Fumy Pipe fehércső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezetőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	343
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	369
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2572
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5038
2023	2023	-	Fumy Pipe sellegi cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szerelési bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	571
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső nyomáskompenzált, 4 lit/óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETEKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	845
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, ideiglenes leoldása,	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízzel történő feltöltése április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni és víztelenített kell. A megnyitásról és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés eredményével	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feltüntetésével és két színű tinktúrával leolvasás gyakoriságát, havonta, április 15. és november 15. közötti tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Tapasztalati hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések feltérképezése a vállalkozási érdekében, felhívás nélküli munkavégzés alkalmazható (pl. hanglokalizációs módszer)	alkalom	53750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása anyagával	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje anyagával	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	72500
2038	2038	-	Külső vezeték nyílvános illemhely távozó bekötése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása illemhely vízvételi helyének átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerbe való kiürítése.	alkalom	35000
2039	2039	-	Külső vezeték nyílvános illemhely felöntése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásával illemhely vízvételi helyének átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálló folyadékkal történő feltöltése	alkalom	15000
2040	2040	-	Zuhanyozó Pataki medencékhez	A pataki medencékben nyomásvédő, felgyülemlést kiküszöbölő szelepek elhelyezése	alkalom	86250
2041	2041	-	Tanfal vízvonal kiépítése	Tanfal vízvonalának kiépítése minden mellékmunkával együtt, a kivitelezési árajánlat alapján	fm	11875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKÁGI MUNKÁK	Vízgépészeti akna kialakítása statikus tervnek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tároló 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható buzogómászó 1,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 jelzésű vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A vasalási kiterítőrajzai C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal borítanak. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata	db	850000
2043	2043	-	Szolókúthoz egyedi lemezkészítésű épített zárószelvényaknához	A tételmegnevezésben szereplő munka önköltségi elvégzése	tárgy m2	113750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolási munkagödör megfogyatkozásra	Munkaaknák dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 2,00-2,00 m árok szélesség közötti, zártszelvű	m2	4000
2045	2045	-	Szivattyú felfüggesztő csővel, IV. osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12023
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú PE nyomócső PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21065
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú PE nyomócső PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel PIPELIFE gyártmányú PE nyomócső PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú PE nyomócső PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2028
2050	2050	-	Vasbetonkút hegesztett acélcső szerelése mentes kötések időmérkkel	Anyagmunkája: DIN 2440/2444 St 37.0, DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Vasbetonkút hegesztett acélcső szerelése mentes kötések időmérkkel	Anyagmunkája: DIN 2440/2444 St 37.0, DN3/4"	fm	3764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 56 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3040
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° idom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° idomi, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10403
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, ketlokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124243
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, ketlokos, átm 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, ketlokos, átm 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6454
2061	2061	-	ISO fokos házi bekötés	beépített kevlettel, csapvekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. Hüvely típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési kevlettel, csapvekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési kevlettel, csapvekrénnyel földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es tolózár és beépítése kezelőaknában	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kitámasztó betonkönyök készítése csőpontokhoz cölöt összetételű betonból	Termékszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapvekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz szórófejek és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül. DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19384
2079	2079	-	Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23872
2080	2080	-	Vezetékek, szálazott nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	fm	79330
2081	2081	-	D50 KPE PE100 PN16 csőszerelés építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150/160 Nyomásalatti meglátóbilincsek építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os idomok (külső menetesekhez)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Hűzó (hőzáró) (kültéri)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16588
2087	2087	-	6/4" menő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	-	D50/40 szűkítő	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132423
2089	2089	-	DN20 szűkítő	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	100938
2090	2090	-	DN25 Szűkítő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden földmunka nélkülözéssel	db	76075
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kettő B-B csőbilincsen	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	-	D50/25 T-idom (hegesztett)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13638
2093	2093	-	D25 90°-os idom (hegesztett)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	-	3/4" KOMBI gombcsap K-PE (tokos+hollandi)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10500

	árajánlati sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (golyós, több funkciós) holland típusú	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menetel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	-	3/4" univerzális függő csap csapozókennyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39913
2098	2098	-	3/4" kettős kivezetéssel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	-	Csapozókennyhez házi fűtőszálhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24156
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	-	Csővezetek fektetésének ebítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	-	D32 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8622
2105	2105	-	D32 KPE PE100 PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	-	D25 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	7703
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	-	1" Egyenes csavarkötő KPE-re	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (golyós, több funkciós) hollandis tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	-	D32/25 Tokos hollandis	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 Tokos hollandis	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2112	2112	-	D32/25 szikla tokos hollandis	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	-	01" műanyagházas fedőlap csap csapozókennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19606
2114	2114	-	03/4" műanyagházas fedőlap csap csapozókennyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	-	3/4" Könyök	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	26090
2117	2117	-	3/4" szűkítő idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" hegesztett acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11008
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14219
2120	2120	-	Elkülönülő csővezetek nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	-	Csővezetek fektetésének ebítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomással kísérővel, a cső fektetésével, vízvezetéssel, arok visszatemetésével	fm	32933
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomással kísérővel, a cső fektetésével, vízvezetéssel, arok visszatemetésével	fm	16210
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomással kísérővel, a cső fektetésével, vízvezetéssel, arok visszatemetésével	fm	32143
2126	2126	-	Automata vezérlésű öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Szerelőcsarnokban, kis, közepes fej, szivattyú, elő kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékkel, elektromos vezérlőkkel, fittingekkel, magnesz szelepekkel, szerelvény dobozokkal, minden elektromos és vízvezeték mellékanyaggal	m2	7055
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékanyagával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékkel, elektromos vezérlőkkel, fittingekkel, magnesz szelepekkel, szerelvény dobozokkal, minden elektromos és vízvezeték mellékanyaggal	m2	6638
2128	2128	-	Automata öntözővezeték vezérlés telepítése	Automata öntözővezeték vezérlés kiépítése, takítése 220 V-os hálózatra, szekrényelhúvel	db	370940
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékanyagával	db	175416
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő rendszerhez	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítése minden mellékanyagával	db	4170699
2131	2131	-	Burkolat alatti állvány	Szilárd burkolat alatti állvány parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	33425
2132	2132	-	Parkolóra fel-beállóval kiépítése	Parkolóra fel-beállóval (pl.: Testvérvonalag Art rendszer) 4 db 0,3 mm vastagsága, összekötő elemek, vezetékek, csövek (oszlonnal) telepítésével és szerelésével	db	1148581
2133	2133	-	Parkolóra gépesítő	36 lámpás 0,68 kW-os szimultán (pl. vasúti alkalmazású 2x világítás alkalmazásával, szerelvény fotocellás vezérléssel, nyomás- és vízigényszintes kapcsolóval, vezetékkel (pl. Fibre Kft. 9CFalfülke), KPE csővezeték, betonoszlappal, elektromos hálózati csatlakozási kapcsolással	db	2691468
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. típus comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorsszerelős magnesszelep (0,1 sec zárási idővel, pl. típus vmos motion), 8 db RGB LED-es gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. típus profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység (DMX lámpa (pl. típus led driver), DMX és tápvezérlő kábelezése, 3 darab 2,2 kW-os szivattyúval és szoftveres elhúzású kosárral.	db	2930390
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. típus comet 10-12), 12 db RGB LED-es gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. típus profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. típus variomot 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben (dp2 szivattyú kábelezés DMX és tápvezérlő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. típus comet 10-12), 16 db RGB LED-es gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. típus profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. típus variomot 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben (dp2 szivattyú kábelezés DMX és tápvezérlő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Általános tűzcsap földfeletti elrendezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szökőkút díszgépészet	Inverteres 500 W-os szivattyúval, vízszint adagoló, HV indítómű, medence vízszint tartó automatika, kézikapcsolós vezérlőszekrénnyel, tolózsilippel, kerámia szűrőtestekkel, szűrőtáp csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC tömlővezetékkel, tápvezeték elemekkel, az inverter szivattyúval inox elemekkel, szelepek elemelőlappal	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos vezetés	DMX protokollú vezérlő (pl. típus WEOS 512) PLC vezérlés szökőkút vízjátek, színű fényalás fúvóka világítás lábgombnak alapján) gépterekben elektromos vezetése világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. gyomlítóvíz kp 25/1), szekrényekkel	db	2725158

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése Monolitvas 0,6 tpl	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	632376
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felvezetése	150 literes vízkivonási képes búvárszivattyú telepítése, csőmenetes szerelvényezése, csap, gyorscsatlakozó tömlővel, szűrő, visszacsapó szelep, tolózár, hőmérő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás szerint érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés	db	4249860
2142	2142	-	Parafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 parafúvóka fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérővel 70 bar-os (pl. Ecotec cooling), 5 db RGB lámpa (pl. profi line led 32), 5 db nyomásállósági dobozba telepítendő (pl. saját gyártású chamber amplet, tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	9445725
2143	2143	-	Parafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kódgép a fúvók kapcsolásával (pl. Ecotec cooling professional 70 bar), gépház és parafúvó berendezések közötti 140 bar-os nagynyomású hidraulikai tömlővel DN 12-es, műgyűrűs, 10 mikronos szűrőtérrel, cső és szelepekkel, DMX protokollú vezérlő (pl. saját WEOS 512), csomag szivattyú telepítése (pl. grundfoss hp 250), gépház szellőzés világítás, elektromos szerelés	db	5511396
2144	2144	-	Huzam tápoló fából kialakítva kiépítése betűi és lemezvezetés burkolat alá	Huzam tartófából beépítése mederszerűen a burkolat magasítása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 darab 2,2 kW-os szivattyúval és szabályozóval ellátott kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, szép vezérlő adapter, UV csíraölő, 1 db-os szűrőház tartállyal, vízszint tartó automatika, fordulatszám érzékelő szondákkal, hőérzékelő, kétszintű szerelvényekkel, csőakna csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC szerelvényekkel, tápvezeték elemekkel, a vízakna átvezetéssel inox elemekkel, vezérlő időkapcsolóval szellőző elemekkel	db	9235508
2146	2146	-	Elektronikus hálózati csatlakozás kiépítése	HÉMÁSZ által elfogadott földkábel szakasz és mérőóra szekrény, a ház szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálóaljzat, szerelési költséggel 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés tápvezetékével, ezek telepítése földmunkákkal, árajánlatunkkal	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése műbitumen rácscsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel öntött vas rácscsal (pl. Hauraton Rigofix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése polimid rácscsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel polimid rácscsal (pl. Hauraton Rigofix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és firoltó elem öntöttvas rácscsal	Folyóka összefolyó és firoltó elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel öntött vas rácscsal (pl. Hauraton Rigofix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és firoltó elem polimid rácscsal	Folyóka összefolyó és firoltó elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel polimid rácscsal (pl. Hauraton Rocfix pro 150)	db	45761
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29875
2152	2152	-	Meglévő víztelekítő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázvezeték vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejtro keresztezéshez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő 80cm elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	db	35038
2156	2156	-	Aknalejtro keresztezéshez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	20913
2157	2157	-	Aknalejtro keresztezéshez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknafedlap beépítése műanyag betonattal	Max 150/3x85 fogas	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és firoltó elem öntöttvas rácscsal Osztályos aknafedlap	Folyóka összefolyó és firoltó elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel öntött vas rácscsal (pl. Hauraton Rigofix plus 150)	db	70688
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és firoltó elem öntöttvas rácscsal Vízmélőzés	Folyóka összefolyó és firoltó elem telepítése 150 mm-es belső szélességgel alépítménnyel öntött vas rácscsal (pl. Hauraton Rigofix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnál egyidejűleg beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idomnál utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömítettségi próbával DN 160 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8273
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömítettségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömítettségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20038
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakszerű tömítettségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47910
2172	2172	-	Vízzáróségi vizsgálat csatorna belméret, 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1688
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, POTLÁSA			0
2173	2773	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlopi bontása, ha szükséges betonlábbal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	2506
2174	2774	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszloprol, 2-2 bilincskezelettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	631
2175	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszloprol, 4-4 bilincskezelettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	9525
2176	2776	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszloprol 1-1 bilincskezelettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	5056
2177	2777	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszloprol, változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	11750
2178	2780	-	Műanyag terelőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	4144
2179	2781	-	Védelem, behajtásjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	1694
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kifejtendő munkagödör szükséges, rétegesen tömörített betonetesével, helyreállítás alapvetően	db	1288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő közlekedésjelző lámpatestek elhelyezése próbaüzemhez, tervezésének tervkészítés az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése: a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a pályák, levelek közötti jól látható helyen történő, anyag a beszerzés és depónálását. Külön egyeztetést követően a tervezésnek a forgalomtechnikai tervezők megfelelően	fő	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, lemezanyú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, szükségszerűséggel, anyag tárolásával, szállításával, a szükséges betonozása és földmunkákkal	db	3148

	Gradex azonosító		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kivitelmények	Mértékegység	Egységár
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák kihelyezése 1-1 táblás kétoszlopos tartószerkezettel betonalappal és földmunkával 200-300mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolásával, mozgatásával, a szükséges betonozás és földmunkákkal	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolásával, mozgatásával	db	31350
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolásával, mozgatásával	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése kiegészítő táblák 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése anyagbeszerzéssel, anyag tárolásával, mozgatásával	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák ideiglenes megvezetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a jelet tartalmazó táblák ideiglenes jellegű eltakarását és újbóli feltedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai tervektől megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Útmunkálatok bekapcsolódó sárga színű vezetőt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése kihelyezési követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuska kihelyezése	Közlekedési jelzőtáblák tartó oszlop befogási C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkitermelés földtárolással	db	25300
2190	2792	-	Közlekedést tükör kihelyezése Ø40 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagátmozgatás, földkitermelés, oszlop elhelyezése betonalapban, betonalap elkészítése, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatjelzésű kihelyezése, elzáródó kivitelben	Pénznek helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatjelzésű kihelyezése, rögzítése burkolati elzáródó (lopható) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal betonozással (anyagával)	Egyedi jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92388
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm hosszúságú	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34591
2194	2796	-	Parkolást gátló új (lent) oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Vaross-cepű Konstruktív (4404050-V)	db	62414
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (lent) oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mincite Mielon (SM100_SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló lent oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is javításra szorul, kapcsolódóan (ha szükséges)	db	38838
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló lent oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is javításra szorul, kapcsolódóan (ha szükséges)	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fel) oszlopok kihelyezése anyagával	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel lent található elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tolgető fémezárú, kétrétegű vízszintesen tekercselt lazítva felületkezeléssel, 1,0 m hosszúságban 15x15 emelt anyagból, a felső ele 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagával	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	14631
2200	2802	-	Forgalmi csillapító javítása	Sérült forgalmi csillapító burkolat javítása-újra rakása betonlerakóval 20*cm anyagszállással, ágyazat készítésével tömörítésével	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése gépi forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése gépi forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plasztoplaszt UWS diszperzión vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18274
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése elvál: a terület előkészítése tájadat, szóradat segító segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése elvál: terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, juvo szerben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22500
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, megtelvő oszlopra, és bekötése	db	17389
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felvételezése	Meglevő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése utáni átadása megrendelőnek 1 db példányban	szet	29781
2213	2815	-	Terelőelem lehelyezése damnal betont	Előregyártott forgalomterelő korlátvas elemek JUNCTIY jellegű elhelyezése damis betonnal illesztések kialakítása elemek damnal történő rögzítése. Megrendelővel egyeztetett helyszínen. forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440400
2214	2816	-	Terelendő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	4675
2215	2817	-	Beton-vasbeton alapozások, bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	115671
2216	2818	-	Előregyártott betonvasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő korlátvas elemek JUNCTIY jellegű bontása illesztések bontása, elemek darnal történő mozgatása Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva (10 km-ig felül)	db	13044
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	munkarész	30063
2218	2820	-	Rendkívüli forgalmi terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	munkarész	29761
2219	2821	-	Szakhatósági	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése bontást a burkolat alapjáig kézierővel legkalapáccsal, a kitermelt termékek helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott termékek helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földmunkák bontási	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7041
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása betonvasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése a bontott termékek helyszíni deponálással, földmunka nélkül elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korlátfal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomterelés jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomterelés mobil közúti jelzőlámpával	db	166513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes forgalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	144017
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomterelés - tömegközlekedés	Tömegközlekedési útvonalak terelőútvonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat fedőelemekkel (szerazzal berendezési tárgyak megvédésére, zsalurendszerekből műanyag (Agrár fóliával	m2	1998
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása járdákkal, biztonsági korlátal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védőfolyosó készítése gyalogos forgalom fűlvosó kialakítása megelelő állványrendszerből (4,00 m magasságig) csatlakozással állvány, csatlakozó keresztek	m2	16051

	rendszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS	KIEMELKEDŐ DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATI ÚTMUTATÓ		
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91875
2234	2836	-	Falazat készítése dúcokból 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	16650
2235	2837	-	Falazat készítése dúcokból 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25775
2236	2838	-	Falazat készítése rend.szerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29781
2237	2839	-	Falazat készítése rend.szerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36031
2238	2840	-	Terített betonozás C-16/16KK, min. betonból stopperdeszkával, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	tn	463
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	tn	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	124088
2243	2845	-	Tatvízbeton készítése (betonmérnöki a látszó járófelület és lépcső esetén C30/37-XC3 XV4-16-F3 (a vízzáró és a fagyasztvedő miatt). Ezen elemek földalatti részének, alapozásának C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91000
2244	2846	-	Beton szegélykőfelelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	21963
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8/10 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	48019
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8/10 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16/16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16/16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése vegyes ek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá CKt-I minőségben 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá CKt-I minőségben 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá CKt-I minőségben 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton tégeremde készítése (C-20) burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C10/32/XN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés talajterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	856
2265	2867	-	Tereprendezés gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	673
2266	2868	-	Tereprendezés bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Dipadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	-	Dipadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kvarchomok beépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bazalthomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Cséziva beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazaltfrandezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	8-12 zúzottkő terítése (bazaltfrandezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	8-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	8-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	19600
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, ÉPÜLETBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KÁRMENTESÍTÉSE, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Burkolatos út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyagból, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Burkolatos út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyagból, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Burkolatos út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapjelkái. N-em vastag kivitelezéssel	m2	32944
2291	2893	-	Burkolatos út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása stb. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	-	Burkolatos út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5719
2293	2895	-	Burkolatos út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya feltáskázása kézi erővel	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Járda a feltárkázása gép erővel	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	914
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok készítése AC-11 kopó rétegkeverékkel, 3 fokú hengerlő aszfaltozó géppel, kátyúkbontási javításainak kiosztóval permetezve kézi erővel. Egyszeri anyag beépítés korlátos 1m2 alatti felnik esetén. Változó vastagságban	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	251683

	eredeti sorszám		Munkatem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
2297	2999	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel 1 fokig kátyúzás aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kátrányag permetezése kézi erővel, kátyúzó anyag beépítése tömörítése 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagsággal	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	339238
2298	2400	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel 1 fokig kátyúzás aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kátrányag permetezése kézi erővel, kátyúzó anyag beépítése tömörítése 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagsággal	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	314141
2299	2001	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel kátyú kibontása, portalanítása, kátrányag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagsággban	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	308275
2300	2002	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zajkos lindgenvölő) kátyú kibontása, bedolgozását követő bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	390781
2301	2003	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	1744
2302	2004	-	Zúzalékos aszfaltlisztvágyak, ömlesztett aszfaltok bontása kőtöréggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontókalál	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	12590
2303	2005	-	Zúzalékos aszfaltvázgyak, ömlesztett aszfaltok bontása kőtöréggel együtt kézi erővel, legkalmácsal	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	16238
2304	2006	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12000
2305	2007	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24063
2306	2008	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19081
2307	2009	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	25200
2308	2010	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12481
2309	2011	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19081
2310	2012	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12600
2311	2013	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24063
2312	2014	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19083
2313	2015	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	25200
2314	2016	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12483
2315	2017	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19084
2316	2018	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13125
2317	2019	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	26088
2318	2020	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19974
2319	2021	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	26250
2320	2022	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13000
2321	2023	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19827
2322	2024	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13650
2323	2025	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	27335
2324	2026	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	20669
2325	2027	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	27300
2326	2028	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13512
2327	2029	-	AC-8F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	20669
2328	2030	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12441
2329	2031	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24760
2330	2032	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2331	2033	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24088
2332	2034	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12473
2333	2035	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2334	2036	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13010
2335	2037	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	25788
2336	2038	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19710
2337	2039	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	26038
2338	2040	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12904
2339	2041	-	AC-11F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19519
2340	2042	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12494
2341	2043	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24783
2342	2044	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2343	2045	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24988
2344	2046	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozási kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12473
2345	2047	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozási kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2346	2048	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12494
2347	2049	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	23750
2348	2050	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2349	2051	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24988
2350	2052	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12373
2351	2053	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2352	2054	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12494
2353	2055	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24750
2354	2056	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2355	2057	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24988
2356	2058	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12373
2357	2059	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2358	2060	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12494
2359	2061	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24750
2360	2062	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2361	2063	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	24988
2362	2064	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12373
2363	2065	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	18910
2364	2066	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	13650
2365	2067	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	25704
2366	2068	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19719
2367	2069	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	26088
2368	2070	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	12969
2369	2071	-	K-22F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	19719
2370	2072	-	Bitumenemulsion permetezés	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	591
2371	2073	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1.0 m széles aszfalt ágyazattal	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	392089
2372	2074	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3.0 m széles aszfalt ágyazattal	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	375025
2373	2075	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	374325
2374	2076	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	374063
2375	2077	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	395113
2376	2078	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	374325
2377	2079	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m3	383763
2378	2080	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30213
2379	2081	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22444
2380	2082	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	14810
2381	2083	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30213
2382	2084	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	14963
2383	2085	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22231
2384	2086	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30570
2385	2087	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22604
2386	2088	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	29621
2387	2089	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15273
2388	2090	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15133
2389	2091	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22241
2390	2092	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	31066
2391	2093	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	23481
2392	2094	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30013
2393	2095	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15806
2394	2096	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15656
2395	2097	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	23253
2396	2098	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30231
2397	2099	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	29684
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15133
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	15500
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagsághan	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	23025
2408	3010	-	Öntöttaszfalt tehlát ondolásos zúzalékkal	A tételmegnevezésben foltaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kapcsolóelem alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakaszolás, vágás, ragasztás, 100UKNm	m2	1960
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok kátyúk beépített regulációs bitumenes vágása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1848
2411	3013	-	Felület kiállításához bitumen permetezés 1-3 kg/m2	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kopóréteg alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozással kézi feltöltéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	-	Kopóréteg alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozással kézi feltöltéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	125183
2414	3016	-	Földmunkák gépi erővel, kiegyenlítő kézi munkával, hantolás, tömörítés nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4265
2415	3017	-	Földmunkák kézi erővel, a talajnedvesség befolyásolása, kavicsos beltéli depónyban történő kiemelés, rakás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7500

	rendelő sorszám		Munkatevékenység	Műszaki leírás, kivitelmények	Mértékegység	Egységár
2416	3018	-	Egyéni hely színeni domonali föld gemmine rásás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3044
2417	3019	-	Fejtett földanyag szállítása ellátó szervezetnek díjnál	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése szükséges szállítási költségekkel	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 15-45 cm vastagságban Trg=95% tömörséggel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3.0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19963
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3.0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Agyazatok készítése előre elkevert tűkőanyagból (pl. homokos kavicsból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	24100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	23663
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, max. felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1836
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	3068
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel ak felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel ak felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	344
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű tükör- és padka felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	350
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű tükör- és padka felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése felhajtás, szórás és újrahengerlés anyagpótlás nélkül 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M86	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2030
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felvámott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 felszínmurval hengerlessel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése ás felületű kiegyenlítése, melyvedések, kátyúk előkészítése felszín murvával, intenzívtalp KZ 11/16 zúzalék bevonása bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 felszínmurva terítésével, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítésével, hengerlésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	32065
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanításnak emulzióval, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő Jelzővel, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri permetezető kezelése 0.8 kg/m2 kátránykénd adagával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerlessel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119
2442	3044	-	Földút javítása murva terítésével, hengerlessel átl. 30 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Óvatalvonó hányakozás felületterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Agyazatok készítése előre elkevert tűkőanyagból vagy agyazati alapréteg alatt burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése feltöltrendezéssel, tömörítéssel, hely vitte szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés gépi erővel I-IV osztályban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés gépi erővel I-IV osztályban, 10.1-20.0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elvalasztó ék készítése feltöltrendezéssel, tömörítés nélkül, hely vitte szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyedi anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	28508
2449	3051	-	Padka bontása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Útépítési kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése minden felmerülő mellékmunkával	m2	1034
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése helyszíni lerakóhelyről, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11069
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni lerakóhellyel, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16156
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49368
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	36575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban permetezett védőréteggel útokozelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban permetezett védőréteggel útokozelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52481
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57258
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51223
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52160
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56080
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban útokozelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés geppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59323
2467	3069	-	Mélyfalazás	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerkezetbeton készítése	Alapgerenda szerkezetbeton készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98063
2469	3071	-	Dúcolt falazat	Pincefalazat ágyazat készítése	m3	147019
2470	3072	-	Beton útalap készítése C12/15(B) N minőségű betonból	C12/15-XF4-22-F2 beton útalap készítése beton bedolgozással, hely szerint szállítással, beépítéssel	m3	84419
2471	3073	-	Szerkezetbeton készítése C12/15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerkezetbeton készítése beton bedolgozással, hely szerint szállítással, beépítéssel	m3	92994
2472	3074	-	Szerkezetbeton készítése C12/15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerkezetbeton készítése beton bedolgozással, hely szerint szállítással, beépítéssel	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30/as vízzáró vb beton szállítása	m3	63419

	rendelési sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kitételmények	Mérték-egység	Egységár
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű betonozással (KÉSZ) - III. KÖTET - BÉTÁZATTERV, [illegible]	3000x1000x1000 cm-es alapmérettel, 300kg/m3 vasmennyiséggel, betonozás C25/30 - XC2 kopásmentes betonból, betonozás ütögető gerendával, betonozás C25/30 - XC2 kopásmentes betonból, betonozás C25/30 - XC2 kopásmentes betonból, betonozás C25/30 - XC2 kopásmentes betonból

	rendelő sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2524	3126	-	Kockakő burkolat felhevítések, hézagainak betonozása, cementhabarcsos rögzítésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése cementhabarcsos rögzítéssel	m	6339
2525	3127	-	Sziklatelepítése (budai margó)		m3	137500
2526	3128	-	Sziklatelepítése (budai)		m3	90000
2527	3129	-	Sziklatelepítése (mátyás)		m3	90250
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, szélező forgalmiura	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35511
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 közötti)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	35521
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 közötti)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 közötti)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 közötti)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	32333
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	57938
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	55313
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	54066
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghol kvarc beige és sötétgy színben	m2	52688
2537	3139	-	BODEBI, mélyfű ragasztva, 2-4 cm vastagsággal	Összeillapító műfűburkolat ragasztása kiegészítők felhelyezésével, munkaterületről a hulladék elszállításával	m2	11571
2538	3140	-	15 cm kőkockás burkolat, szürke gránitkővel	Kőkockás burkolat készítése geotextíliával	m2	6339
2539	3141	-	Burkolt kőkerülő mészkőlemblépcső beépítése és felújítása	Burkolt kőmblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint feldinedves C16/20 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	-	Semmelrock tömblépcső fehér elvese, szürke színben	Tömblépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) feldinedves beton alapítmenyre, fugázásra	db	14063
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglevő térkő es alapítmény felszedése. Közvázlék alapítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17681
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglevő térkő es alapítmény felszedése. Közvázlék alapítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17513
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglevő térkő es alapítmény felszedése. CKT alapítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglevő térkő es alapítmény felszedése. CKT alapítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása agyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25504
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapperendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2866
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapperendával együtt, a szegély elemek további bontási helyen való raklapon történő deponálással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapperendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglevő terméskőtelepes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyartott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyartott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fűtősáv építése meglevő terméskőtelepes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fűtősáv építése 40/25x15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyartott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyartott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyartott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyartott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyartott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóéleggel) sötétszín min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	10214
2558	3160	-	Palisszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyartott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	-	Palisszád szegély építése 30x30x6 cm méretű előregyartott szegélyelemből	30x30x6 cm palisszád szegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	9813
2560	3162	-	Palisszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Cityline palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Palisszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Cityline palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	53190
2562	3164	-	Palisszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Cityline palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Palisszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Cityline palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Műanyag szegélyek kertész burkolat vagy egyéb kerti mintájú szegély elemi betonba vagy aszfaltba történő kiépítését alapárokban	fm	6425
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	HABRAM10N1 merlin műanyag 1500x45x80 mm parkolóhelyszegély betonba vagy aszfaltba történő kiépítését alapárokban	fm	19648
2566	3168	-	Térszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Térszegélyek kertész burkolat vagy egyéb kerti mintájú szegély elemi betonba vagy aszfaltba történő kiépítését alapárokban	fm	12108
2567	3169	-	Térszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Palisszád szegély kiépítése 5x1000x200 mm betonszegély acélbetonnal megerősítve (alkalmazva: C20/25 F1-X betonszerkezettel 0,05 m3/fm) és HBK 0/24 QTT homokos fagyvédő feltöltéssel (0,02 m3/fm) fugázással	fm	24819

	rendelési szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek készítése minden mellékmunkával	KÖTELEZŐEN ALKALMAZANDÓ DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS - MAGYAR ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI TERVEZÉSI SZABÁLYZAT 05 000 000 200 mm horganyzott acellemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N betonágyazattal (0,05 m3/fm) és FHK 0/24 QFT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tégamma 95%	fm	19540
2569	3171	-	Fémszegélyek készítése minden mellékmunkával	Tükörvedelest követően 3x1000x200 mm horganyzott acellemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton savalappal (0,05 m3/fm) és FHK 0/24 QFT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tégamma 95%	fm	19543
2570	3172	-	Fémszegélyek készítése minden mellékmunkával	Tükörvedelest követően 5x1000x150 mm horzsdamentes (szőrhorgonyzott acél-szegély süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton savalappal (0,05 m3/fm) és FHK 0/24 QFT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tégamma 95%	fm	26418
2571	3173	-	Fémszegélyek készítése minden mellékmunkával	1000x125x1,6 mm, levezethető horganyzott acél ágyásszegély telepítése esetre és éves(felülvizsgálatokra (tűzveredge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18865
2572	3174	-	Fa szegély készítése minden mellékmunkával	Fa szegély lerakási burkolat vagy egyéb kerti munkához szegélyként betonba vagy megfelő módokkal kiegészítő alapmunkával	fm	11333
2573	3175	-	Ronkolt szegély készítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	59349
2574	3176	-	Ronkolt szegély készítése 25-50 cm magas 15 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm keresztmetszet), állítva rakva, változó magasságban (10-50 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-19 cm keresztmetszet), állítva rakva, változó magasságban (10-50 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	48163
2577	3179	-	Vízszintesített szegély készítése gumi burkolat lerakásával	Vízszintesített szegély készítése gumi burkolat lerakásával	fm	107356
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fekvetett rönkszegély építése 1100x1100 mm-es akác gerendákból, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	12954
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fekvetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherbíróló alappal és Ltsg Geotextilával	fm	12760
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fekvetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherbíróló alappal és Ltsg Geotextilával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése 1 sor magas 15x15 cm keresztmetszetű gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve megfelelő vékony elkészített alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő	fm	34035
2586	3188	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	41900
2587	3189	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	55930
2588	3190	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	91993
2590	3192	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	32850
2592	3194	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	100655
2594	3196	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély szegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönkszegély építése	Telitett fa rönkszegély szegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély építése 25 cm alláti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő	fm	44813
2598	3200	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	83063
2600	3202	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	98063
2603	3205	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	84363
2604	3206	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönkszegély építése	Akác rönkszegély szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	98813
2606	3208	-	Támfal építése, beton	Beton támfal építése, alapjával együtt változó magasságban és vastagságban, gumimódosított beton minőség C25/30/F4/KK	m3	78125

			Munkanem elnevezése	Munkái leírás, különlegességek	Mértékegység	Egységár
2607	3209	-	Támfal építése gabion	Szerkezetkitöltő kőanyag építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	9623
2608	3210	-	Támfal építése Hurkakosár	Hurkakosaras támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése lemezdő	Lemezdő támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zárókő támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	37750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély betonpontalappal	20x20 cm-es fúvott akácgerenda szegély 20x10 cm-es betonalappal	fm	7875
2612	3214	-	Homlokzati szegély kevetése	3 sor magas O14 hasított, kontúrt fektetett akác oszlopból, sűlyesztett hátfalkötő csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok formázása	Föld- és sziklamunkából földárokból gépi erővel	m3	1003
2614	3216	-	Földkiemelés	Rézsűkönnyű földkiemelés, vízszintes kijelölt helyben	m3	9078
2615	3217	-	MATAV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglevő MATAV aknafedlap újszerű fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATAV akna szintbeállítása	Helyszínen meglevő MATAV aknafedlapok újszerű fedlapjainak szintre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntöttvas aknafedlap és keret D400-as terhelést osztály pótlása cseréje bontással 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új negyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	133975
2618	3220	-	Kotalaku öntöttvas aknafedlap és keret B125, C250-es terhelést osztály pótlása cseréje 500-as méretről	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Kotalaku öntöttvas aknafedlap és keret D400-as terhelést osztály pótlása cseréje 600-as méretről	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	71788
2620	3222	-	Kotalaku öntöttvas aknafedlap és keret vízzáros fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása cseréje 600-as méretről. Fővárgás elmeres öntöttvas	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítási cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntöttvas meglevő fedlap helyreállítási B125, C250 és D400-as terhelési osztályban cserе nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítási szükséges szintbeállítók, alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20458
2622	3224	-	Járdaburkolatban levő kisaknás és kozmú fejes szerelvények újszerű szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban levő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényfejek, csapszerelvények szintbeállítása a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény komponensek helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntöttvas vízmérőakna bontása, helyreállítása 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízmérő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	80631
2624	3226	-	Öntöttvas vízmérőakna bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmérő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	79963
2625	3227	-	Öntöttvas vízmérőakna bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmérő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntöttvas vízmérőaknák bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízmérő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	102525
2627	3229	-	Öntöttvas vízmérőaknák helyreállítását újbóli szintbeállítása cserе nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízmérők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmérőaknák szintbeállítási szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntöttvas vízmérőaknák elhelyezése oldalsó besorolású kivitelben	Vízmérő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	125919
2629	3231	-	Szennyvíz öntött vastacs es keret bontása cserеje 100x30 cm-es méretben	Szennyvízelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Szennyvíz öntött vastacs es keret bontása cserеje 100x40 cm-es méretben	Szennyvízelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmérő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terhűshöz Kivitel: sima gázerzékelős zárható Teherbírása: D125kN Tálca mérete: 86x56x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es terhűshöz Kivitel: sima gázerzékelős zárható Teherbírása: D125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 15cm-es terhűshöz Kivitel: sima gázerzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	157750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret öngépesítő aknafedlap 8cmes terhűshöz Kivitel: sima gázerzékelős zárható Teherbírása: D125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedel és keret Kivitel: sima gázerzékelős zárható, használt vízmentes Teherbírása: 125kN Fedel mérete: 685x685x45mm	db	66241
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedel és keret Kivitel: sima gázerzékelős zárható, használt vízmentes Teherbírása: 90kN Fedel mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedel és keret Kivitel: sima gázerzékelős zárható, használt vízmentes Teherbírása: 90kN Fedel mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonalapok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m2	113096
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluzattal, sík felületre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (HDK engedélyeztetéssel együtt), betonalap bontással (D1,0)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (HDK engedélyeztetéssel együtt), tű overlap bontással betonalapozással (D1,0)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpafej bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10361
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok vállszakaszából	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	595
2648	3250	-	Táposzlaspa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. Burkolat bontással, kifordító egység szerelési, beépítő elhelyezéssel	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feletesi mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási legkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett hely szerinti való deponálási	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feletesi mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm földtakarási mélység	fm	14804
2653	3255	-	Kábelhelyi szalag "Figyelem"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	1050
2654	3256	-	Szerelőcsap GLRO EKM 12615/2020	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	45395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x500x100mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1305

	eredeti sor szám		Munkanem megnevezése	Munkaleírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2656	3258	-	Földdel (műanyag fúp védelmével, szalagos jelzőszalaggal)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Árammal kezelése (csatlakozással) (kézi)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Árammal kezelése (csavarkötéssel) (kézi)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1293
2659	3261	-	Akkumulátor szállítási dokumentációja elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	Sft	346255
2660	3262	-	BDK felülvizsgáltatása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	307961
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (DDK engedélyeztetésével együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbetétgyűrű készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (DDK engedélyeztetésével együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop FSW állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	242663
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (DDK engedélyeztetésével együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbetétgyűrű készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	726063
2664	3266	-	Közvilágítási lámpatest szerelése közvilágítási oszlopon (1 ágú lámpatest)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	139280
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Képoszlop, falkaloszlop oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Gloria) telepítése, alapmunkával szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, állító földkábel bekötésével	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezése	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl. Schréder Exlis) telepítése oszlopról, alapmunkával szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, állító földkábel bekötésével	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl. Hofeka Novotalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Novotalgia) telepítése oszlopról, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, állító földkábel bekötésével	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Kontúrlux mini) telepítése oszlopról, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, állító földkábel bekötésével	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilit Sirius) telepítése oszlopról, alapmunkával, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, munkaidőben napelemmel, zselés szolár akkumulátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 kmű-s vezetek behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1240
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű álló/oson 100W teljesítményű lámpatest műszaki összeszerelése, üzembe helyezése	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezetek fektetése földmunkával, földkiszállítással	A vezetők nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cmes mélységben, homokos kábelágyat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése (szükségesek), közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, betemetési földkiszállítás	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9870
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	810
2675	3277	-	Kábeltakarás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3015
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szükséges mélységben (60-80 cm), fóliával műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	10280
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelésével	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szálbarmos (réz vagy alumínium) kábel fektetése, behúzása	fm	14700
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, rakodással	db	65250
2679	3281	-	KIF feszítőgarnitúrával és kiegészítő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	249070
2680	3282	-	Szilfázási hurok - Földelési vagy KIF kábel végelzárás ellenállás méres kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szikkepesítést nem igénylő fiókos munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkárok, ásná kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világításvezérlő és méréstechnikai, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szekrényi	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	+	Műanyag védőcső fektetése, szerelvényekkel, szerelvényekkel együtt, a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállításával	Műanyag védőcsövek bontása, szerelvényekkel, (dobozokkal együtt, a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállításával	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelvényei	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27625
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény cseréje	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	106500
2686	3288	-	Váll szekrény 632 körül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353400
2687	3289	+	Közvilágítási vezetek fektetése földmunkával, földkiszállítással Ehető hálózati 1110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezetők nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cmes mélységben, homokos kábelágyat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése (szükségesek), közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, betemetési földkiszállítás	fm	2010
2688	3290	-	Földelés csatlakozatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelsodlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	16851
2690	3292	-	Elosztó hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	450165
2692	3294	-	Nagy kapacitású elosztószekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	450165
2693	3295	-	Vízzáróra vidi bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1264870
2695	3297	-	Nagy kapacitású mérő áramváltós elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444120
2696	3298	-	Cu kábel fogadó és mérőhely (földben)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918660
2697	3299	-	Árammal kezelése (csavarkötéssel) (kézi)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	3DD-300 kuhá-dugaló nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	448380
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás és világítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	73050
2700	3302	-	Meglévő oszlop gyengezárama vezeték kötésének felfüggesztésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék stb elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12581
2702	3304	-	Kiszorító föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kiszorító föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13619
2704	3306	-	Kiszorító föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2260
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	24138
2706	3308	-	Kitermelt vezető elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11869
2708	3310	-	Vegyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szennel és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	32125
2712	3314	-	Biológiailag lebontható (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gépi	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7213
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gépi	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi vállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi vállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszavállítása max. 5 km-re lévő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4426
2718	3320	-	Kiszorító föld elszállítása 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3133
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9250
2722	3324	-	Építőhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11744
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13200
2726	3328	-	Anyagi értékűtlen építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás teherpegyanúnával (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás teherpegyanúnával (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	szp	13413
2729	3331	-	Szállítás teherpegyanúnával (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás teherpegyanúnával (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	szp	13617
2731	3333	-	Szállítás teherpegyanúnával (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás teherpegyanúnával (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	szp	17363
2733	3335	-	KÖGÉV-mérnök által vállalási rakodás	KÖGÉV-es mérnök által történő vállalási, rakodási munkák	szp	13256
	Összesített árajánlati ár nettó:					25061180[illegible]

Kelt: Budapest, 2023.05.23.

MAGYAR KÖRIS K
1023 Budapest, Lukács u. 6. F
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104[illegible]-59467300-0100

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570301 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Székhely/Levelezési cím:	13068349-2-13
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	13 09 095214

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2022.12.07. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/3
  valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/3
  valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13697/3
  valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: **Éves tervezett árbevétel:** [ ] eFt **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]: **7,80**

Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]: **936 000**

mely egyben minimum díj is

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:

	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.12.09

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

dr. Kálózdi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

IIG XII 90/2022-K

2023.01.11

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z102 1028 /2022

Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:

.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

2. 7

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák III." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2023 JAN 12

amely létrejött egyrészről a

XII/46-1 szám Melléklet: 1 db
Előirat: XII/90/2022 ca Előadó: Bogoly J.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le *„Parkfenntartási munkák III."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001729782022, városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb renddel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vál-

lalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban

feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2023. május 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2023. január 1. napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását. Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése

mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:

Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:

Vállalkozó köteles a Megrendelőt vagy a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kettőszázmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdéseben meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.
1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.
1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:
Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.
2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:
a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.
Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG ADÓSZÁM: 13068340-2-13 BANKSZ. 10104167-5948730-01000003
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. december hó [22]. napján	Budapest, 2022. december hó [22]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. december 22.

.....
...ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlat tevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:
alvállalkozó#1 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság [43]
alvállalkozó#1 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Csoma Béla ügyvezető
alvállalkozó#1 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#1 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#2 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#2 adószáma: 69582428242
alvállalkozó#2 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Scheffer Viktor ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3: fakataszteri és parkkataszteri adatrögzítés
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya

alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„fasorok gondozási munkái", „növényvédelmi munkák végzése", „biztonsági szolgálat", „mérnöki tervezési munkák", „játszótéri eszközök ellenőrzése", „köztisztasági feladatok ellátása", „közlekedési felületekkel kapcsolatos építési, fenntartási, karbantartási munkák végzése"* és *„közvilágítási oszlopok elhelyezése, új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. december 22.

MAGYAR KÖRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM: 13068342-2-13
BANK SZ. 10104167-58467800-01000003

.....

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
Imre

7 18. sz. ütem, 2023 évi költségek terhére

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-90/2022** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.102.1028/20.22**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **200 MFt** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**254.000.000 Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 175-180/2022 (december 14.). (Írásban mellékelni kell.) 315/2022 (XII.29)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2022. 12. 19. .....Témafelelős vezető aláírása:.....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: Rendben .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: 33/2022 (XI.25.) KT. hat. szerint a Fedezet 2023 évben biztosított. 2023 évi költség
Dátum: 2022.12.22. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2022.~~05.13.~~ 12.19. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2023 JAN 11 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2023 JAN 11 Aláírás: .....

2022. 12. 21.

12. 21.

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK	S -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	10625
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	23
9	9	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
10	10	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	28
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
21	21	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
22	22	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
23	23	-	Pázsit **szélvágása**, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási turlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	31
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	21
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	4375
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.: Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1438
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1438

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg terítése előkészített talaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítési követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	6875
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	16
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	4375
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x,egyedi megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás olló val, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel,	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4375
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	181
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1013
85	85	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	27500
86	86	-	Emeltáras örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30625
87	87	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35000
88	88	-	Emeltáras örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	56250
89	89	-	Örökzöld disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	81250
90	90	-	Emeltáras disznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	156250
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3250
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2600
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2275
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényekel ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	288
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	3 db/cserés üzemeltetésben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	295
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	275
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	600
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltavolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	300
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	475
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.	db	244
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4375
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	**41000**
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26813
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28125
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az 1. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	388
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	6925
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	188
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrük helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	10625
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	4100
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1188

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7500
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
155	155	-	Gödörásás kézi tőrő segitségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13125
156	156	-	Gödörásás kézi tőrő segitségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26250
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, mugas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4375
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31875
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37500
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12381
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	18750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	18000
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Faldvágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	40000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	70000
274	274	-	Gallyapritékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	8000
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Cimenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközz	helyszín	53800
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása. Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	dh	96250
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119000
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	122500
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	157500
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	148750
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	166250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül leckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	245000
294	294	-	Emeltüras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül leckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	218750
295	295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	438
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Küültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gumival kell kikötni.	db	10313
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1369
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felhorlott köteseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1500
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	9375
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	10000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	15938
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	24375
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szóróp isztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	**1250**
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3543
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1374
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1381
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21729
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1082324

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) + felhasználói képzése	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1086173
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	2738
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1400
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	83
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	178745
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	494313
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	141278
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1275999
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99713
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	66250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	8125
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	alkalom	187500
372	372	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	m2	44
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	31250
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	50000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása .	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	6
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	56250
390	390	-	Helyszíni mükő lépesőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9375
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35625
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18750
			Szakipari munkák			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2 -es pallót) fapalló cseréje csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	30625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	47250
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35750
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	71250
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183750
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Tót tip. pad teljes lecezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29336
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	4375
414	414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7875
419	419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése paccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	9125
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	22375
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó retegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	111250
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	164063
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	93750
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49768
432	432	-	Pad működlábak elbontása	Meglévő működlábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	17064
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	9375
434	434	-	Sakk asztal bontása (működlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18125
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10625
436	436	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	63074
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	59190
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1063
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2625
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1063
446	446	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1063
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	4850
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	4850
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	39533

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Ciszterszámlával végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	34261
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5625
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológiu eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	5250
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafitty mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6750
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	9375
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121875
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt kéi réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd on a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	7000
461	461	-	Ping-pong asztal mükö felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	4681
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	19600
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	23125
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3884
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	65439
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62485
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56469
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15681
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	33410
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11619
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítású telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	31470
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118799
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6600
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89220
478	478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	97500
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106500
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114000
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134475
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladekgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135300
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladekgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280000
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283125
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyun történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	44000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	18125
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18125
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	22750
			Kutyafutattók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőföldel történő feltöltése és beflivesítése	m3	6875
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	22313

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Könyök alatt kiugrott gyöngykavics visszahordása	m2	550
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15625
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	23000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	19870
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	113513
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmerőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65100
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40200
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	207600
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmerőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	21750
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	132225
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	40650
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234225
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (dróthálló kivágás és potlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós merleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javithatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javithatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	185625
534	534	-	Sérült, törött, javithatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111250
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	143650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1336563
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1381250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	29819
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2125
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente (a decemberben és a márciusban történő hinták kivitelező feladata)	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - MŰSZAKI LEÍRÁS 1. MEZŐTLANYKÖLCSEGYEZ. A játszóeszköz használatára szolgáló zárt helyiséget a kezelőnek kell biztosítania. A mérnök időszerűen weboldalán közzéteszi és a szükséges gyakorisággal, illetve karbantartási (pl. olajozási) el kell végezni. Eközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, kiszerelés esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a balesetmegelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a megkarult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható korrózióval, mentésének, felmérése és tételes felegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmerest követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérés végét követően azonnal, illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestés rétegeit is fel kell vinni.	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1419345
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	209506
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	61980
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	14196
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	28893
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	312500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	30000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	251250
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	5250
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bográcsok, spika...)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	131750
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	31688
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	28000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	32000
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	40500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	16254
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	38529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4375
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster© géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	18226
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	59549
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	40000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52500
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	390000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	110500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	308600
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412800
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1556250
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1463

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53125
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451500
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9375
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	46500
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	855000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong azstal beszerzése és kihelyezése	db	688300
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69863
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		44750
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	38088
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	73625
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	107250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzeti javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7750
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerinti állagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2-táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	10000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése árlapról	1-Részletes ellenőrzés szerre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, **törött részek, töredezett** peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) **2-** Gyorskarbantartási munkák **elvégzése: meglazult csavarok** meghúzása pótlása, **lengő és forgó részek szabad futásának** ellenőrzése, **eszközök száraz portalanítás** törlő kendővel, szilikonos védőanyag **felvitele porszórt részekre,** csapágyházak olajozása, **balesetveszélyes állapot** megszüntetése, **talaj** burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely **tartalmazza külön oszlopokban** 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, **3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül Az** ellenőrzés **és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre,** azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. **Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő** legalább A4-es méretű vízhatlan **borítású feliratot** felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz visszhang alatt	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,,	Ft/m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	10756
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	12159
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	50250
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	54000
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésesillapításra alkalmas	m2	54000
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29183
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114786
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18384
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	51336
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszti technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36605
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45563
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9481
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28135
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27749
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24216
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25869
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33800
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34846
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30361
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31798
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26088
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30145
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32028
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26678
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33006
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33759
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38908
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38900
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	30790
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2131
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6000
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicshan stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gerchlyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagsághan kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagsághan kell elvégezni.	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73896
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529

	cred sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110400
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8500
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48365
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37816
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	44161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27000
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben rajasztva	m2	20666
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51819
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74184
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Ésécsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Ésécsillapító gyöngykavicsal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret).	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Ésécsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral.	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyű/keményfa fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallo burkolattal fűzolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyö kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92750
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	200625
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348250
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336375
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90625
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8125
743	743	-	Alfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	75
744	744	-	Alfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hütése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása	S -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	4375
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	106
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyenget és.	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2625
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése,.	óra	4375
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	138
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a fakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelttével az elpusztult növényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	13500
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	13331
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	12381
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	6875
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbolumokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbolumokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	óra	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő személygyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5250
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	115
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemnméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6689
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	383
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15709
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézhordóval merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56690
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169651
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	1013
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beönlözéssel	db	100000
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562500
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	5625
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	313
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatőrzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16900
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6650
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatőrzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3863
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9600
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	15500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26750
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54375

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	64625
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A területen meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16500
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17750
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A területen meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9500
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	14700
863	863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A területen meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7250
864	864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	9813
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A területen meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13063
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A területen meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	10500
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11875
869	869	-	Faveremrács bontása	A területen meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23088
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20563
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A területen meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36425
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44250
873	873	-	Ivókút bontása	A területen meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67000
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60588
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A területen meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24250
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21000
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	155000
880	880	-	Kandeláber bontása	A területen meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104000
881	881	-	Kandeláber bontása	A területen meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A területen meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	86875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A területen meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A területen meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	50000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A területen meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45750
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	80250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	87750
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73625
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A területen meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87563
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A területen meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	127438
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	37050
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	34375
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43100
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	34375
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	37250
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33000
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16238
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	23388
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1363
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3438
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5488
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7719
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1056
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2719
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29156
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	34919
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10625
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességében (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10731
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15931
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	3456
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	7263
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2769
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1369
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	58900
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	6350
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	7063
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7138
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	10606
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3800
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4763
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4681
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4638
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4700
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	9956
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	10919
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4169
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4544
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	5150
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	11944
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	21875
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	18750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	18750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	5375
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	18750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	15000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	18750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	30433
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	37921
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10106
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszíni kialakítása	m3	1350
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszíni kialakítása részűs területen	m3	4913
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszíni kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3069
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy taliskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel fII-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	6219
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	813
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	6350
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	9375
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **gépi szétterítése**	m3	3113
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld **kézi szétterítése**	m3	12250
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **gépi szétterítése**	m3	4375
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld **kézi szétterítése**	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **gépi mozgatása**	m3	2644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok **kézi mozgatása talicskával**	m3	7800
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185625
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607500
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	307548
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	332860
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	384434
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	130688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyürü (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	131250
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemü színezetü karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemü színezetü karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékü beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	109313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	2242688
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	4312500
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1300) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2167500
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	354375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	368993
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	306203
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	515425
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52875
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178750
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106250
1057	1057	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Hulladékgyűjtő kihelyezése	S -ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS		
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forras (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178969
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör. zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	168188
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	95306
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése feden kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	521875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05l) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	73125
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	280019

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	488404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	61669
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ehürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95306
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	98325
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	181250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasesö beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tüzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tüzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	43556
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcité DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcité MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcité LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag ürral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	62485
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	49606
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telitett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	8863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51719
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43875
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asztált beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	546675
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	48750
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40625
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42250
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	42250

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	52563
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zölderületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése polafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	81506
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	42694
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281390
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218835
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743906
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218213
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő méretttel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535200
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső méretttel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dama' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1636659
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972415
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646875
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, táhanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, lenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422974
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	725663
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	430943
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204375
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	2704053
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, horokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	430943
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beereszelt kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórud beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	660856
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190361
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875240
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4981628
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25375000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27300000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1062500
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150235
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895781
1238	1238	-	1 személyes rugós járék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398938
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383379
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229635
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	268750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1151719
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3592500
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59255
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	357500
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891094
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Occán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706406
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) 'Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688385
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171491
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla L (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325500
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1858500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009250
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757346
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése betoni pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234556
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829306
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015019
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAJH081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2288459
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	3801411
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	607500
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197024
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	663068
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel - minden mellékmunkával	Kompan FA1904 vagy FLP 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2673125
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2157199
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4101274
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676115
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537374
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása es kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2489626
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3280591
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3404709
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3727080
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2840291
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmerőjű	Usacord (cikkszam: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trumbulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2670106
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszam: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trumbulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	3675000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3246259
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszam: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playnarc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda llonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda llonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4562500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2957725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6407041
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csuszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625683
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786759

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playtive Pipe Age Series (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316480
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2014250
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	448000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással Orange (RAL 2004) szinben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással egyedi szinben (feláras szín)	db	494735
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397779
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással Orange (RAL 2004) szinben	db	425845
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással egyedi szinben (feláras szín)	db	555971
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással Orange (RAL 2004) szinben	db	859600
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszini betonozással egyedi szinben (feláras szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24138198
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953190
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877149
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237319
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	599524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4400939
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105156
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Erna (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5685939
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071947
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627646
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286641
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603843
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4996250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4155914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós kőrhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós kőrhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3528750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	954550

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spine Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13490313
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743438
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19554063
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797138
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6962250
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20072523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691250
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12109011
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (**8074847**) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6580674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11531406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743889
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTI1 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	598000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Ford Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219161
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178911
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1219750
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1025500
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73856160
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14681214
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3190589
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9199531
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1181250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105IIIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24412496
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3042813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099688
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3895938
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938594
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9384375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5050500
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11063589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170153

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Kitty (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8397761
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302389
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8465344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10190403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924345
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HBS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltócsúszdával, tépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9199766
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, tölkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tölkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710250
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3967250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	937500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és farugott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI.FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	600000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely - 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114450
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (aluminium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276500
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58625
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312900
1576	1576	-	Kezilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29750
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	15000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3030624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748449
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786686

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710211
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1963999
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195011
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649836
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1119853
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238625
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667055
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567179
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700990
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1229900
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1022175
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center lolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703676
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 44060 vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 44140 vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580923
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952656
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4919688
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	355469

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2985938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3839063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9189180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3878091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3298145
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1251999
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkou (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio muha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487900
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550873
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445536

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station ég trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1451205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1240218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173059
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954654
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160384
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649473
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5250000
1699	1699	-	Homokozók kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656441
1705	1705					0
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	32356
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	34989
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	42016
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31988

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33099
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	30786
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	29249
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	43989
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	58066
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	74526
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	95549
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	164298
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10615

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13808
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26283
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29623
1756	1756	-	Egyedi mángoroli vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64205
1757	1757	-	Egyedi mángoroli vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kerített akác oszlopok)	fm	21980
1770	1770	-	Rusztikus akácker ítés építése	1,20 m magas rusztikus akácker ítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	93588
1771	1771	-	Rusztikus akácker ítés építése	1,50 m magas rusztikus akácker ítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	688845
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	652934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572136
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595096
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554748
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 90-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	734429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	1035690
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	707413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), járószőrhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Palca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	372989
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	547276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpalcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	353348
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpalcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton alizatba	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	237538
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tároli védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformalodásokat okozhatta.	db	96014
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javithatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	369438
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	14624
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28703
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	31385
1817	1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókak leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4500
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje.	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alábelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6-Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyas.	db	124326

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása télresítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása télresítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	113740
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása télresítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	146699
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 helenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hüvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	55634
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 helenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hüvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 helenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hüvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül,	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak télresítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosték lekapcsolása, 3- víz leengedése a télresítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104954
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53504
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe süprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13790

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap jelzésének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkodja - plombu száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javasolat 4-vízoraaknában talalható kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízaknа fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	103935
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	44589
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betonozással	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	10000
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	21250
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3750
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	5625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	13750
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	22500
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	32500
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartásu	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyó üledékmentesítése takarítása átmosatúsa	db	10000
1863	1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	53750
1864	1864	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	48750
1865	1865	-	Köztéri ivókút csapeseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48750
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömödik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vizteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vizteleníteni.	db	22500
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	31250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	225000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285279
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	178056
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	RainBird tESP4-4 MEU külteri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164620
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29309
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25598
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38813
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3625
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17509
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	21030
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	46836
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	60424
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	49500
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésü szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12104
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4796
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13131
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15130
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36064
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2246
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértek-egység	Egységár
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2911
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2940
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővéges feibekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges feibekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2798
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3206
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golvóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4283
1977	1977	-	Golvóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7803
1978	1978	-	Golvóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2189
1979	1979	-	Golvóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7004
1980	1980	-	Golvóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szűkitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szűkitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2265
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9488
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5900
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9325
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305
2004	2004	-	YORK tipusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomásesőkkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104673
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256923
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1085
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 feibekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej beköteshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vizóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vizórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	72500
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizóra megnyitása. Illemhely vizszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	35000
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely télesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizóra elzárásaása. Illemhely vizszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	45000
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltavolítása.	alkalom	56250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	11875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluk kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm, B500B betonacél használata.	db	8500000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és buntása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4000
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5475
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10405
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24489
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6959
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 2A- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 2A- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18794
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19484
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	78930
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108998
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76975
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	-	3/4" önüritős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39913
2098	2098	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19606
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	-	3/4" önüritős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20080
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11088
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	34933
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	16210
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	32145
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiepítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7055
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhalózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	370940
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	175416
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivóvízhez	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	33425
2132	2132	-	Párakapu fel-boltozat kiépítése	Párakapu fel-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel.	db	1148581
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálozati csatlakozás kiépítésével.	db	2691468
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	29390399
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Általuji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csirátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal. az vizakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgalás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfloss kp 250), szélérzékelővel	db	2727158

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es ellenőrzött talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőrezes PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretttel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4249860
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párasító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	9445725
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	9259588
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és méróóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28075
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80-50 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70658
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízgyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11048
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	13456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1648
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			**0**
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	6319
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4144
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	31481

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, támasztó oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25300
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hőtlő) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92988
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34594
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktiv **(44040503-V)**	db	62444
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon **(SM100, SM101)**	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tűlgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	44831
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel,	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18294
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	17700
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29781
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440438
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113631
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30063
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7081
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával.	db	306513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1444013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása.	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1988
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16031

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91875
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19650
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25775
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29781
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36031
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	469
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szerelléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	124688
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91000
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21863
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	48919
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőséghen, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16900
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32944
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5719
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251681

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágási aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330238
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319181
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384781
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Üzemi aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12506
2303	2905	-	Üzemi aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16238
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26000
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12669
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	594
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	397019
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377625
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374663
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395113
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383763
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22444
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14963
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22231
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29975
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15131
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31606
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30231
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15113
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok keszítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15500
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23025
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1888
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4465
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, korlátozott belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3931
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben részműburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29663
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1856
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3069
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése, fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva urkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2050
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felesákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám úburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel át. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Osztályozott hányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28588
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1094
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11969
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kezi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16156
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szelességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szelességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49388
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szelességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szelességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permelezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permelezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8 FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51225
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59325
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98963
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítese	m3	14769
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69419
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92994
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63419

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez-, vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 keplekeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	135381
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagu alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen keven tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11531
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15450
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17338
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15069
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44956
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45844
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13613
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4594
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19500
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12588
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	1219
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humusztérítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14813
2510	3112	-	Beton rézsűsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	26875
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fekterve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	28488
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31369
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31069
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	16781
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18069
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	32463
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	36294
2521	3123	-	Rusztikus köburkolat készítése	Rusztikus köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84500
2522	3124	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86125
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	78488

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	562500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32335
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57938
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	55313
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54000
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52688
2537	3139	-	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esészsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	11571
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szött geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	6330
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőlömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0;4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	44063
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömöritéssel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	17681
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömöritéssel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	17513
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömöritéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömöritéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	25594
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2806
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16.5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6425
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19648
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12108
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	24609

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19583
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	46418
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18805
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	11399
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	59549
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm köratmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm köratmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	48163
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10958
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	12760
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22258
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	34935
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41990
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55933
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94893
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32350
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	74065
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	44813
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83063
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98063
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84563
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95813
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	78125

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	60625
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	49750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es főzött akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7875
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	10065
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9075
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	135975
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	65950
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	74788
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	122844
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	80631
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	79863
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	102525
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	27863
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	125019
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	144375
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10380
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14894
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag fal védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Aramát készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Aramát készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1290
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	598755
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitüzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitüzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	292965
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitüzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196950
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilsi Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1740
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitüzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3915
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	19290
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	14700
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65250
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248670
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	13710
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csővekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kabelarokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27825
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196590
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353460
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitüzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vizaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1263870
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444120
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918600
2697	3299	-	Aramát készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	448380
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	79080
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12381
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15619
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20438
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11969
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7219
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14206
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6256
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Asványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15619
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19238
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 508 448 603**

Isaszeg, 2022. november 17.

Magyar kőris Kft.
2117 Isaszeg, Május 1. u. 15.
adószám: 13068349-2-13

Szarvas Gábor Imre
ügyvezető
Magyar kőris Kft.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Magyar kőris Kft.**
adószáma: 13068349-2-13 Pf. III.

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma: Z-1021028.

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2023. év augusztus 17. nappal lezártuk.

Indok: A szerződés határideje 2023. május 31-én lejárt.

Dátum: 2023. augusztus 17. Aláírás: .....
Osztályvezető

2023-08-18 Jóváhagyom

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: ..... aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: ..... aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1021028/2022
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
.....

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktató-számú (szerződésszám: Z1010681/2021.)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák III." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 13-09-095214
adószám: 13068349-2-13
statisztikai számjel: 13068349-4399-113-13
számlavezető bank: MKB Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le *„Parkfenntartási munkák III."* elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR001729782022, városüzemeltetés verseny újranyitás), mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. Szerződéses Okmányok:

A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:

(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vál-

lalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. <u>Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások</u>

5.1. Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, <u>így a Szerződés teljesítése során is</u>, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3. Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4. Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

<u>1. Építési napló:</u>

1.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban

feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2. Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3. Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1. Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2. Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3. Felek a jelen keretszerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2023. május 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen keretszerződés 2023. január 1. napján lép hatályba.

4.Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5.Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Szarvas Gábor Imre

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[1]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés

[1]Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor, akadályoztatása esetén helyettese.

7. Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását. Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése

mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1A Megrendelő jogosult:

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. Az eltakart munkarészek vizsgálata:
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. Megrendelő köteles:
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:
Vállalkozó köteles a Megrendelőt vagy a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti. (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2.Előteljesítés:
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3.Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**
4.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**
5.1. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2. Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2 508 448 603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1.1. A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1. Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2. Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 200 000 000,- Ft + ÁFA, azaz kettőszázmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő a verseny újranyitásra való felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1. Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2. Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4. A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2. A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.
1.3. A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.
1.4. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:
Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.
2.1. A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:
a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2. A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4. A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
3.1. A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1. Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2. Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3. A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Kapcsolattartás:

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, műszaki osztályvezető	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, zöldfelületi ügyintéző	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:
1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;
1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);
1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:
3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4.A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5 . Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (két) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.
Mellékletek: 1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető MAGYAR KŐRIS KFT. 2117 ISASZEG MÁJUS 1 U. 15 ADÓSZAM: 13068349-2-13 BANK SZ. 10104167-59467300-01000003
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2022. december hó [22]. napján	Budapest, 2022. december hó [22]. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2022. december 22.

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként Budapest Főváros **II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú Verseny újranyitás során **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a *„Parkfenntartási munkák III."* tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:
alvállalkozó#1 neve: Park - Komplex Kertészeti Korlátolt Felelősségű Társaság [43]
alvállalkozó#1 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Csoma Béla ügyvezető
alvállalkozó#1 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#1 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#1: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#2 neve: Bugja Vilmos egyéni vállalkozó
alvállalkozó#2 címe: 1087 Budapest, Luther u. 4.-6. 6/37
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#2 adószáma: 69582428242
alvállalkozó#2 számlaszáma: 12010721-01675824-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#2: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

alvállalkozó#3 neve: INFO-GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság
alvállalkozó#3 címe: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Scheffer Viktor ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 14456026-2-43
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10404027-00028912-00000008
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó#3: fakataszteri és parkkataszteri adatrögzítés
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya

alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: a keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem került még sor alvállalkozói szerződés megkötésére

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozat aláírásakor a verseny újranyitásos eljárás során benyújtott *„Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja vonatkozásában"* elnevezésű nyilatkozatban rögzített *„fasorok gondozási munkái", „növényvédelmi munkák végzése", „biztonsági szolgálat", „mérnöki tervezési munkák", „játszótéri eszközök ellenőrzése", „köztisztasági feladatok ellátása", „közlekedési felületekkel kapcsolatos építési, fenntartási, karbantartási munkák végzése"* és *„közvilágítási oszlopok elhelyezése, új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése"* tevékenységek tekintetében az alvállalkozók még nem ismertek.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2022. december 12.

MAGYAR KŐRIS KFT.
2117 ISASZEG
MÁJUS 1 U. 15
ADÓSZÁM 13868349-2-13
BANK SZ. 10404167-50147840-01000003

.....

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
Imre

	eredeti sorszám		Munkanem részletezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK	45 - KERTÉPÍTÉSI MUNKÁK		
1	1	-	Fanyírás gyalogos kézivel	Fanyírás gyalogos kézivel, gyepcsúcsokat az ívek hosszában el kell távolítani	m2	33
2	2	-	Fanyírás gyalogos kézivel	Fanyírás gyalogos kézivel, gyepcsúcsokat az ívek hosszában el kell távolítani	m2	19635
3	3	-	Fanyírás kézzelnyírt pontokon lejtésirányban	A legnyírtabb fűrészt kupacokba kell hordani, illetőleg fűhegyezőgépekkel azt elszállítani.	m3	4230
4	4	-	Talajvédő gyeptakarófóliázás	Az a munkafolyamat, amikor talajvédő fóliát, a talajfelszín hőmérsékletének és fajlagos párolgásának csökkentése, a talajfelszín használata céljából terítenek le és rögzítenek. A munka során az esetleges szükséges gyepcsonkok eltávolítása, a fóliafelület kivágása a kapcsolódó burkolati felületek és az épületek körül.	m2	18
5	5	-	Parkfű gyep kiosztása **fűterjes** területen, 20 cm-es fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	19
6	6	-	Parkfű gyep kiosztása **fűterjes** területen 20-40 cm-es fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	20
7	7	-	Parkfű gyep kiosztása **fűterjes** területen 40 cm-nél magasabb fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	21
8	8	-	Parkfű **szélvágása** ill. kézi kiosztása a **fűterjes** területen 20 cm-es fűmagosságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása	m2	24
9	9	-	Parkfű **szélvágása** ill. kézi kiosztása **fűterjes** területen 20-40 cm-es fűmagosságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása	m2	24
10	10	-	Parkfű **szélvágása** ill. kézi kiosztása **fűterjes** területen 40 cm-nél magasabb fűmagosságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása	m2	24
11	11	-	Parkfű **szélvágása** ill. kézi kiosztása **fűterjes** nyesés területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása nyesés területen.	m2	28
12	12	-	Kavarás gyalogos gyepel, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	19
13	13	-	kavarás gyalogos kézzel 20 cm fűmagosságig, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	23
14	14	-	kavarás gyalogos kézzel 20 cm fűmagosságig felett, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	24
15	15	-	Parkfű gyep kiosztása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Parkfű gyep kiosztása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Parkfű gyep kiosztása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fűmagosságig	A kiosztás tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Parkfű gyep kiosztása **külterjes** területen **árokpartvonal** összefüggő területen kavarók összegyűjtésével	A kiosztási tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Parkfű gyep kiosztása **külterjes** területen **árokpart** szélsáv összefüggő területen	A kiosztási tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Parkfű **szélvágása**, ill. kézi kiosztása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet.	m2	20
21	21	-	Parkfű **szélvágása**, ill. kézi kiosztása **külterjes** területen 20-40 cm-es fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet.	m2	24
22	22	-	Parkfű **szélvágása**, ill. kézi kiosztása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet.	m2	28
23	23	-	Parkfű **szélvágása**, ill. kézi kiosztása **külterjes** nyesés területen	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása nyesés területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet.	m2	30
24	24	-	Parkfű vélvágása ill. kézi kiosztása **külterjes** területen **árokpartion/ nem** összefüggő területen 20 cm-es fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. esetleges egyéb szennyeződésektől, szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet	m2	23
25	25	-	Parkfű vélvágása ill. kézi kiosztása **külterjes** területen **árokpartion/ nem** összefüggő területen 20-40 cm-es fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. esetleges egyéb szennyeződésektől, szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet	m2	24
26	26	-	Parkfű vélvágása ill. kézi kiosztása **külterjes** területen **árokpartion/ nem** összefüggő területen, 40 cm-nél magasabb fűmagosságig	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. esetleges egyéb szennyeződésektől, szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet	m2	28
27	27	-	Parkfű vélvágása ill. kézi kiosztása **külterjes** területen **árokpartion/ nem** összefüggő nyesés területen	Külterjes területek szegélyező növényzetének szélesítése, vagy eltávolítása. esetleges egyéb szennyeződésektől, szennetől is meg kell tisztítani a kiosztandó területet	m2	25
28	28	-	Kavarók gyűjtése gyepel, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	19
29	29	-	kavarók gyűjtése kézzel 20 cm fűmagosságig, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	20
30	30	-	kavarók gyűjtése kézzel 20 cm fűmagosságig felett, fűterjes területeken	A kiosztási kötegek 48 órán belül a kavarókat le kell gyűjteni a kavart felületről	m2	23
31	31	-	Parkfű kiosztása úttól mesh zöldterületig kiosztás gépi szórással burkolt felületről szegély mentén	Burkolt felület szegélyén meglévő gyomnövényzet szélesítése vagy eltávolítása	m2	35
32	32	-	Gépi kiosztás szélesítéssel kézi szórás, szegély melletti kiosztással kavarók kigyűjtésével	A kiosztási tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kiosztási kötegek 48 órán belül a kiosztókat le kell gyűjteni a nyírt a kavart felületről, nyírt a mellette levő burkolat felületéről A kiosztási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 4 órát. Onnan behozás szállítási rendelkezés kivül mellett lásott és zöldsáv mentén	m2	35
33	33	-	Gépi kiosztás szélesítéssel fűszer szórás szegély melletti kiosztással	A kiosztási tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kiosztási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 4 órát. Onnan behozás szállítási rendelkezés kivül mellett lásott és zöldsáv mentén	m2	30
34	34	-	Gépi kiosztás szélesítéssel fűszer szórás szegély melletti kiosztással 40 cm fűmagosságig felett.	A kiosztási tárolmagasságának 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben A kiosztási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 4 órát. Onnan behozás szállítási rendelkezés kivül mellett lásott és zöldsáv mentén	m2	24
35	35	-	Fekvő gyomnövények, árpákkal benőtt terület irtással kiosztása	Kiosztási területek szegélyező növényzetének szélesítése vagy eltávolítása. Darabos fűmaradvány nem maradhat területen hagyható	m2	31
36	36	-	Fűmaradványok fűmaróval 50 cm vágásszélességig	Gyepgyepzem és gyepdarabok eltávolítása "Tológépes" fűmaróval	m2	21
37	37	-	Kiosztási kapacitású területek vág	Parkok, utcák, szökőkutak, stb. gyepes munkák tárolmaradványainak 2 fogasozása	m2	4375
38	38	-	Parkfű telepítése az összes munkamozdulattal, tápanyag utánpótlással (műtrágyával)	Kikapart gyep vagy pázsitföld telepítése kézi erővel vagy géppel, 2-4 db/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kora tőldkvetéshez kézzel kell kijuttatni és bedolgozni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási kivitelező kiosztásokat zárul. Szerződéses kapcsolat, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, beldolgozása, öntözése Nem összetartozó munkanemek műtrágyázási tételei a Műtrágyázás tételben találhatók műtrágyázási tételek a talajvizsgálat eredményeinek ismeretében kerülnek kiválasztásra.	m2	963
39	39	-	Parkfű kiosztása	Kikapart gyep vagy pázsitföld telepítése kézi erővel, vagy géppel, 2-4 db/m2 fűmag felhasználásával. Parkfű telepítése termőföld és fűmag elhelyezésével 10 cm vastagságban, tömörítve. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási kivitelező kiosztásokat zárul	m2	35
40	40	-	Talajtakaró kertészeti mulcsanyaggal	1-2 db/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő mélységben, rétegelt, pfennével kevésen kell földkeverékbe keverve kell kijuttatni és bedolgozni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási kivitelező kiosztásokat zárul	m2	814
41	41	-	Vetőgépes talajtakaró magvetéssel	2-4 db/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kell földkeverékbe keverve kell kijuttatni és bedolgozni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani	m2	1458
42	42	-	Gyepszőnyeg fedőmagvetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítási kivitelező kiosztásokat zárul	m2	1134

	rendelési sorszám		Munkanem alcsoportja	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
41	41	-	Talajcserés gyeptelepítés	Gyeptelepítés talajcserével, a talaj tömörítésével és tereprendezéssel kivitelezve. A csapadékmentes időben telepített felületen a talaj nedvességét meg kell tartani. A munka a felhívást követő első kaszálásig zárul.	m2	1675
42	42	-	Vakondhálós telepítés	Gyeptelepítés fémhálóval előre vakondhálós rögzítéssel ellátva	m2	2565
43	43	-	Parcel tápanyag utánpótlása	Starter trágya, foszfor- termésfokú vagy adagolású műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal, fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal ősszel 0-5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kalcit kompozitum2 cm-es gyarmál. Egyedi megrendelés alapján.	m2	60
44	44	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmankent 10 l/m2	Kerti locsoló-tapod tömlővel, vagy szórófejes kiöntözés. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	114
45	45	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Kultúrhengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (Ix ősszel, Ix tavasszal)	m2	16
46	46	-	Gyepszellőztetés gereblyével	Kikapart gyep vagy gyomfelület felhúzása gereblyével	m2	50
47	47	-	Gyepszellőztetés gyeptűvel	A kaszálás munkákat, őszkeső esetén a parlagtalanítást évente 4 alkalommal invazív tűvel végezni. A kaszálási munkákat egy időben végezni a gyűjtést és szállítási munkával.	m2	50
48	48	-	Gyepszellőztetés gyeptűvel	Kikapart gyep vagy gyomfelület felhúzása gyeptűvel	m2	50
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálása, kaszálék elszállítása)	A kaszálási munkákat, őszkeső esetén a parlagtalanítást évente 4 alkalommal invazív tűvel végezni. A kaszálási munkákat egy időben végezni a gyűjtést és szállítási munkával.	m2	50
50	50	-	Gyommentesítés kézzel, selland bukkolással	Szántó bukkal bevetéshez kapcsolódó kézi gyomirtás végzése	m2	4375
51	51	-	Gyökérmaradvány talajban történő kézi parlagfű mentesítése	Kétlépcsős megrendelésben megadott említés alapján az inváziós növény talajban történő kézi parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt távolítani el kell tavaszi majd kaszálásával szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökérzetét kell kiemelni.	m2	25
			CSERJE, EVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK APOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Dísz- és cserjeágyás dísznövényzettel történő	Tápanyagban szegény, kavicsokat, hulladékot, kőtörmeléket, gyökérmaradványokat nem tartalmazó	m2	1959
53	53	-	Cserjesáv telepítése	A cserjék sávos telepítése előre kijelölt, összefüggő felületen	m2	4375
54	54	-	Cserje, talajtakaró ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található évente cserje talajának évente 1 x, ősszel kell elvégezni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és szivattyú kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található évente cserje- sövény talajának kapálással történő laza és egyöntetű gyom és vadhajtások eltávolításával évente 5x egyedi megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények újratelepítése növények összegyűjtésével	A cserjeállományok intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	350
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében növények összegyűjtésével	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni (vezetési felület szemléltetéssel). A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön elvégezni (vezetési felület szemléltetéssel). A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében növények összegyűjtésével	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében növények összegyűjtésével	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	263
63	63	-	Sövények ápolása 1 méter alatti cserjék esetében	Vezetési felület szemléltetéssel. A sövények metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények ápolása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vezetési felület szemléltetéssel. A sövények metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények ápolása 2 méter feletti cserjék esetében	Vezetési felület szemléltetéssel. A sövények metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövényvágás ollóval, növények összegyűjtésével	Vezetési felület szemléltetéssel. A sövények metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítása, növényzet nélkül növények összegyűjtésével	A talajtakarók metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kivágása	Több gyökérzetű, kiválasztott cserje kivágása	db	1375
69	69	-	Talajlazítás	Növényzettel fedett területen egy tárcsázással végezve	m2	143
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 hatóanyag 10-6-4 (N-P-K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagával	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 200l/m2	A kiemelten kezelt területeken szükséges 10 l/m2 locsolás egyben	szer	4375
72	72	-	Szőlőtőke cserje ültetése minden mellékmunkával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	30000
73	73	-	Szőlőtőke cserje ültetése, minden mellékmunkával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	32750
74	74	-	Szőlőtőke cserje ültetése minden mellékmunkával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	36875
75	75	-	Cserje (sövény)be szúrt fűfélés, minden mellékmunkával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2063
76	76	-	Cserje (sövény)be szúrt fűfélés minden mellékmunkával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2313
77	77	-	Cserje (sövény)be szúrt minden mellékmunkával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2525
78	78	-	Cserje (sövény)be szúrt minden mellékmunkával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 cm-es cserép alapjáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkával együtt 40/60 cm-es cserép alapjáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkával együtt, 60/80 cm-es cserép alapjáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2525
82	82	-	Rózsa ültetése minden mellékmunkával együtt, 2 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	388
83	83	-	Levélültetése minden mellékmunkával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	413
84	84	-	Levélültetése minden mellékmunkával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövények ültetése minden mellékmunkával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	27500
86	86	-	Lombos örökzöld díszcserjék ültetése minden mellékmunkával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	40625
87	87	-	Örökzöld díszcserjék ültetése minden mellékmunkával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	35000
88	88	-	Tuskósan nyílt, díszcserje ültetése minden mellékmunkával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával beszerzéssel	db	36250
89	89	-	Örökzöld díszcserjék ültetése, minden mellékmunkával együtt 150/175-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	41250
90	90	-	Tuskósan díszcserjék ültetése minden mellékmunkával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	156250
91	91	-	Talajtakaró telepítése 40/60-as palántákból minden mellékmunkával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	2525
92	92	-	Talajtakaró telepítése 60/80-as palántákból minden mellékmunkával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beszerzéssel	db	3230
93	93	-	Rózsa szövevényes nyírás	A rózsa szövevényes nyírása során a szövevényeket a talajfelszíntől kb. 4-5 cm-es magasságban kell eltávolítani, majd a talajból kiegyalni	m2	813
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - kártevőtől és gombától függően növényvédőszerrel - a levéltetvek és kártevők ellen szükséges a permetezés	m2	138
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, talaj ese után, sekély mélységben	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése növények összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott szárazi részek eltávolítása, vadhajtások, belső ágak részek eltávolítása a növények összegyűjtésével	m2	275
97	97	-	Rózsa metszésének elvégzése után, vadalap összegyűjtésével	A cserjék metszését intenzíven kezelt részének külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjeültetés során eljárt vagyis metszőlapátok, ásónak és egyéb eszközök kell lennie.	m2	350
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavaszra szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágasok földjét tengerdezni kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Őszre szükséges a rózsatövek talajra történő betakarása a téli fagyok ellen védelem céljára	m2	100
100	100	-	0-2 agro, fenyőkéreg (mulch) burkolat terítése	Fenyőkéreg faszállítása, kiszórása a területre	m2	2500
101	101	-	2-12 agro, fenyőkéreg (mulch) burkolat terítése	Fenyőkéreg faszállítása, kiszórása a területre	m2	2375
102	102	-	Borítóréteg (mulch) burkolat terítése	Fenyőkéreg faszállítása, kiszórása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK APOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágos kiültetése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell vonni és össze kell gyűjteni	m2	300
104	104	-	Virágos felületek, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgyomtalanítani	m2	500
105	105	-	Magnál telepített virágos növények ültetése	7 darab cserepenként előnevelt. Csak egyenletes, a fajnak megfelelő habitusú, virágzású növények, vagy locsolóval hosszan egyenletesen kelni tudó magvetés	db	250

			Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
106	106	-	Dísznövények ültetése	Cserjék ültetése gyökérzetük méretének megfelelő gödörbe. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágos növényeket lehet felhasználni	db	299
107	107	-	Cserje ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növésű növényeket lehet felhasználni	db	1269
108	108	-	Kúszónövények ültetése	2-10 növény/méter sűrűségben ültetendő. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágos növényeket, vagy kerékkötő kúszónövény palántákat lehet felhasználni	db	231
109	109	-	Talajtakaró növények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni	db	219
110	110	-	Dísznövény-ültetés díszítő kavicsokkal	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni	db	438
111	111	-	Virágágyás talajának kapálása, gyomlálása	A területnagyságnak megfelelően	m2	350
112	112	-	Rózsák lemetszése	A területnagyságnak megfelelően	m2	300
113	113	-	Virágágyak ásással történő talajlazítása, tápanyagokkal	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, körülbelül alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak műtrágyázása műtrágya szórásával	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, körülbelül alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, körülbelül alkalmazható vegyszerrel	m2	135
116	116	-	Virágágyak öntözése locsolóval	10 liter/ alkalmanként	m2	275
117	117	-	Virágágyak öntözése földből nyílt locsoló hálózattal	10 liter/ alkalmanként	m2	200
118	118	-	Virágágyak takarása fém fedőlécek a kúl fogyok előtt	Fémvégfalak összarasával egyező. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	500
119	119	-	Virágágyak talp takarásának eltávolítása	A takaró illetve annak megszüntetése	m2	300
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	160
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	-	Kétéltű betegségek irtása	Illetve előtt, 2-3 cm vastag sűrűn tartva és bedolgozva	m2	188
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Illetve előtt, 3-4 cm vastag sűrűn tartva és bedolgozva	m2	575
124	124	-	Virágágyak gyepszőnyegezése	A területnagyságnak megfelelően	m2	500
125	125	-	Virágágy talajának cserepes növényekkel történő beültetése	A virágágy talajának cseréje, egyéves tavaszával a kiültetés előtt. Cserepes növények mérlegelésével	m2	475
126	126	-	Kertészeti ösvények illetve előkészített területre	Az illetve mennyisége: 15 db/m2. A növényeket egymástól azonos távolságra és szabályos sorrend tartásával felhantolt virágágyba kell ültetni. Az ültetést megelőzően ügy kell meghatározni, hogy a kertészetben levő földmunkákat egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	m2	5815
127	127	-	Fásított utca évelő virágok betelepítése (virágágyásról)	A növényeket minimum 40 cm mély és szélességű gödrökbe vagy tálgyazóvel felhantolt virágágyba kell ültetni. Az ültetést megelőzően ügy kell meghatározni, hogy a kertészetben levő földmunkákat egy vonalba essen a földfelszínnel. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	db	935
128	128	-	Hagymás növények virágok betelepítése és kiültetése (virágágyásról)	A hagymás illetve előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a fajtára illetve méretnek megfelelő távolságot. Crocus 8-10 cm Narcisszus 15-20 cm. Tulipán 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elegyítjük, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2	db	244
129	129	-	Ültetés gumóról fém lécekkal (vastag)	10-20 db/m2. Növény virágágyra szórni	szál	4375
130	130	-	Ültetés fagyal	10-20 db/m2. Növény virágágyra szórni	szál	10000
			KANDELABER VILLAGITÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKATLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép fűszernövények ültetése, elhelyezése	Komlós nem ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos intervallumra. Elkészítés tápanyagkiadással mértékegység bekeverésével, 2/3-os edénytöltés	kandelábert	41000
132	132	-	2 db/cserép fűszernövények ültetése és 1 db virágosnövény/cserép ültetése, elhelyezése	Komlós nem ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos intervallumra. Elkészítés tápanyagkiadással mértékegység bekeverésével, 2/3-os edénytöltés	Kandelábert	26813
133	133	-	3 db/cserép fűszernövény ültetése, elhelyezése	Komlós nem ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos intervallumra. Elkészítés tápanyagkiadással mértékegység bekeverésével, 2/3-os edénytöltés	kandelábert	28423
134	134	-	Beállított 2/3-os edények kihelyezése meglévő kandelábertartó és virágoszlopos helyekre	Az 1 db mértékegység növényekkel megrendelés szerint, de legkésőbb május elejéig kell kihelyezni a kandelábertartókba és virágtartó oszlopokba az erre a célra kialakított speciális szerkezetekbe, 2/3-os edénytöltés	cserép	900
135	135	-	Beállított, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében	kandelábertartó	5923
136	136	-	Beállított, kihelyezett edények levedlése	Az edények levedlése időnként betegségek megjelenése szerint, de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műveletek elvégzése által megadott helyekre kell szállítani	cserép	300
137	137	-	Munkatáli / műveszetes lombfüggő szedés	Gondosan szedni az öntözésen tápanyag utánpótlás eredtét követő megrendelésre esetleg a műveletek elvégzése szerint kövesztett	cserép	1300
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok betétei nagyok. Az oszlopokat a burkolatban rögzíteni szükséges. Az oszlopokban az egységes újratelepítésben megadott növény szerint, szükséges elhelyezni	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolatban rögzíteni szükséges. Az oszlopokban az egységes újratelepítésben megadott növény szerint, szükséges elhelyezni	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolatban rögzíteni szükséges. Az oszlopokban az egységes újratelepítésben megadott növény szerint, szükséges elhelyezni	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop kiegészítése és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új kandelábertest kiültetés előtti előnevelése, kiegészítése, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandelábert	6875
143	143	-	Betűfajtás gyűrűk készítése	Beszerzendő gyűrűk helyett a megrendelő megfelelő műszaki paramétereket rendelkezik, mik kihelyezése.	db	11625
144	144	-	Virágoszlop gyártása	A műszaki előírásoknak való egyezést, az esetleges hiányosságok, hibáknak stb. következtében kell szükségessé igazítani. Különös figyelmet szükséges a hőkezelésre	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt területen a kandelábereket díszítő műszaki elemeket illetve cserepekbe kell kihelyezni. A hiányzókat szám illetőleg, hogy egész cserepek sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezést megjegyezze és cserepeket beszerezze	db	315
146	146	-	Virágoszlop mélyítése	Fémszerelés csapszék mentén tegelő függően 10 kialakult pótcsapok kivizsgálását úgy, hogy a műszaki ellenőrrel rendelkezésre kell kerülni.	db	530
147	147	-	Kihelyezett virágtartókba, műszaki illetőség, mintaszámú 3 db műszaki/virágtartó	Már meglévő virágtartókba természetű illetve mind hiányzó 5 db műszaki beültetése. A lent lakókat a 3 db/m egyidejűnek állítsuk és kell helyezni. A beállítás magas hiányában esetleges, elvesz zsákolásban a ladákat be kell szedni és kiüríteni. A kiürítésnél hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tárolóhelyre kell szállítani	db	1100
148	148	-	Hiányzó virágtartók pótlása, mintaszámú	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló műszaki elemeket kell beültetni. Azoknak a hiányzóknak, amik elvesznek, hogy egyes ládák sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödrösítés gépjárművel kézi erővel történő kiemelés (vastag: 0,001 m3)	A munka elkészítése során minden figyelni a területen nem maradjon, ha ez mégis előfordul a helyszínről eltávolítsa, eldobhat a gödör megfelelő módon lekell hatolni	db	900
150	150	-	Gödrösítés kézzel (vastag: 0,001 m3)	A munka elkészítése során minden figyelni a területen nem maradjon, ha ez mégis előfordul a helyszínről eltávolítsa, eldobhat a gödör megfelelő módon lekell hatolni	db	1485

			Munkanem elnevezése	Munkák leírása, kötelezettségek	Mérték-egység	Egységár
151	151	-	Gödörásás zsaluval kiegészítő kézi munkával (1,0 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	7500
152	152	-	Gödörásás zsaluval kiegészítő kézi munkával (1,2 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	11000
153	153	-	Gödörásás kézi kiemelő kiegészítő talajon (1,0 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	15000
154	154	-	Gödörásás kézi kiemelő kiegészítő talajon (1,2 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	19000
155	155	-	Gödörásás kézi kiemelő vegyes talajon (1,0 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	13125
156	156	-	Gödörásás kézi kiemelő vegyes talajon (1,2 m³)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	26250
157	157	-	1 m³-es állványozható acsaló tapogatós talajban	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	17013
158	158	-	1 m³-es állványozható acsaló kavics, kő, vegyes összetételű	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	17013
159	159	-	2 m³-es állványozható acsaló tapogatós talajban	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	35625
160	160	-	1 m³-es állványozható acsaló (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	15000
161	161	-	2 m³-es állványozható acsaló (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	31000
162	162	-	1 m³-es állványozható acsaló (kavics, kőtörmelékes talajban)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	17013
163	163	-	2 m³-es állványozható acsaló (kavics, kőtörmelékes talajban)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni.	db	35625
164	164	-	Tömlő lefektetése kézi erővel	szállítóteljesítő	m2	1375
165	165	-	Tömlő felszedése kézi erővel	bukott hőlefehér	m2	6440
			Ülepítés elakasztó munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld hozzávetőleges szállításával beépítéssel	A földmunkákra kerülő termőföld 2-3 %-hamusó tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó szerkezetű, szálban morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az állító közeg tápanyag tartalmát ezért műtrágyával kiegészítő tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	20250
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld hozzávetőleges szállításával beépítéssel	A földmunkákra kerülő termőföld 2-3 %-hamusó tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó szerkezetű, szálban morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az állító közeg tápanyag tartalmát ezért műtrágyával kiegészítő tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	33835
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld hozzávetőleges szállításával, beépítésével	A földmunkákra kerülő termőföld 2-3 %-hamusó tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó szerkezetű, szálban morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az állító közeg tápanyag tartalmát ezért műtrágyával kiegészítő tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37900
169	169	-	Kiterülő ültetőszínvonalon föld elszállítási költsége (tárolás nélkül)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni. A munkák során képződő hulladékot (föld-kő törmelékét) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	1238.1
170	170	-	Durvább tőzeg bekeverése állványozáshoz (1 m³-ként)	Az állító közeg tápanyag tartalmának javítása durvább tőzeggel	m3	1875.1
171	171	-	Fűrészmacskarostos bedolgozása	Az állító közeg tápanyag tartalmának javítása erős macskarostos, durvább tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	1400.0
172	172	-	Talajcsere (föld hozzávetőleges szállításával, beépítésével, anyagával)	A munka előkészítése során nyitott tapadót a területen nem maradhat. Ha ez mégis előfordul, a balesetvédelmi előírások érdekében a gödröt megfelelő módon le kell fedni. A munkák során képződő hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A földmunkákra kerülő termőföld 2-3 %-hamusó tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó szerkezetű, szálban morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az állító közeg tápanyag tartalmát ezért műtrágyával, durvább tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	25250
			Faipolási, faültetési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutakkal előtt 2, 3 méter magasságig a fák gallyazását kell végezni. Szükség szerint bedolgozó létrával végezhető munkákhoz.	db	3000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. Azokat közlekedésben több fajta gallyazásra is. A fák gallyazása során az ágakat vagy lábon, vagy elágazási korlátos csonk nélkül kell levágni. Felgallyazásról lehet a gyalogközlekedési felület kiemelt alá vonni, hosszabb ideig utakra az útpályaszélét használni. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsival a fa ágaihoz, illetve ellátókhoz, vagy fára gallyazás a környezet építőkre veszélyes. A közutaknál előírt 4,7 méter szélességű magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal szükséges le kell zárni.	db	5000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	14000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	16000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	32000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsival	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	38000
179	179	-	80 cm törzsátmérő felett fa gallyazási kosaras kocsival	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	30000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	80000
183	184	-	80 cm törzsátmérő felett fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	175000
			Facsonkázások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	21000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	24000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	30000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	45000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	50000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	70000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	110000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	170000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	230000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőnél fa visszavágása	A metszési felületek sebkezelő lakkozásával	db	250000

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
196	196	-	51-60 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	9000
197	197	-	61-70 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	10000
198	198	-	71-80 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	12000
199	199	-	81-90 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	14000
200	200	-	91-100 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	16000
201	201	-	101-110 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	20000
202	202	-	111-120 cm törzsátmérő fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	24000
203	203	-	121 cm törzsátmérő felett fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	30000
204	204	-	131 cm törzsátmérő felett fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	32000
205	205	-	141 cm törzsátmérő felett fa vegyszeres alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	36000
			Hársak	A metszés feltételek változni lehetnek		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	1700
207	207	-	21-30 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	3000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	5000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	8000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	9000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	10000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	12000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	14000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	17000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	20000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérő fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	24000
217	217	-	121 cm törzsátmérő felett fa hárs	A metszés feltételek változni lehetnek	db	28000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	3000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	6000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	8000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	10000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	12000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	14000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	16000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	20000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	24000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	28000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérő fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	32000
229	229	-	121 cm törzsátmérő felett fa hárs alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	36000
			Fakitagas			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	3000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	24000
234	234	-	51-60 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	40000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérő fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérő felett fa kivágása döntéssel	A metszés feltételek változni lehetnek	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	38000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	116000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérő fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérő felett fa kivágási kosaras gépkocsival	A metszés feltételek változni lehetnek	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	6000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	20000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	30000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	40000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	50000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	80000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	120000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	160000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	200000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérő fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	240000
264	264	-	121 cm törzsátmérő felett fa kivágási alsó technikával	A metszés feltételek változni lehetnek	db	280000
			Tuskiirtas			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	900
266	266	-	21-30 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	1200
267	267	-	31-40 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	1800
268	268	-	41-50 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	2500
269	269	-	51-60 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	2800
270	270	-	61-70 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	4000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	4600
272	272	-	81-90 cm törzsátmérője tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	5600
273	274	-	91 cm törzsátmérője felett tuskoirtás	A kivágott tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni. Földdel fel kell tölteni	db	7000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	Ezer m³	m³	8000
275	275	-	Fakitagas gallyaprítás	A munkavégzés legkésőbb 20 nappal gallyaprítással történő zárása	helyszín	3500
276	276	-	Helyszínre kiszállás fuvarköltség	A fuvardíjak munkakörnyezethez szükséges területi felszerelések, kitáblázások, engedélyek megszerzése	helyszín	30688
			Kisterado, illetve viharkár során vezért fák kivágása fakezeléssel			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakitermelés munkafeltételei - a kivágni kívánt fa(k) és a vezető ágak helyzete, - a fatest állapota. Tudnivalók: A kivágandó fa gyökérzetét ne rongálják az gyökérvezetők, illetve a viharban kidőlt fák kitermelésének munkafeltételei, és időtartama. Kérjük a gépi munkát végzőket ügyelni élővízre.	db	25000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92500
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	154000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	350000
			Fatelepites			
283	283	-	14/16 fajtakoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel	Talajba gödrökbe helyes talajcserével - termőföld feltöltéssel a gödör 3 db mm x cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül bekötözött rögzítve, egy éves garanciával	db	30250
284	284	-	Fajtakoron 14/16 favédőkoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel		db	30500
285	285	-	16/18 fajtakoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel		db	31000
286	286	-	Fajtakoron 16/18 favédőkoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel		db	31250
287	287	-	18/20 fajtakoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel		db	31500
288	288	-	Fajtakoron 18/20 favédőkoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel		db	31750
289	289	-	20/25 fajtakoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel	Talajba gödrökbe helyes talajcserével - termőföld feltöltéssel a gödör 3 db mm x cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül bekötözött rögzítve, 10 cm magas fatörzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	122500
290	290	-	Fajtakoron 20/25 favédőkoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel	Talajba gödrökbe helyes talajcserével - termőföld feltöltéssel a gödör 3 db mm x cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül bekötözött rögzítve, 10 cm magas fatörzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	135000
291	291	-	25/30 fajtakoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel	2,5 méter gödrökbe helyes talajcserével - termőföld feltöltéssel a gödör 3 db mm x cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül bekötözött rögzítve, 10 cm magas fatörzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	148750
292	292	-	Fajtakoron 25/30 favédőkoronaméretű H.T. fa telepítése minden melléktevékenységgel	2,5 méter gödrökbe helyes talajcserével - termőföld feltöltéssel a gödör 3 db mm x cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül bekötözött rögzítve, 10 cm magas fatörzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	160250

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
292	293	-	50 cm-es átmérőig 1 db facsoport, erdőtelepítésnél	Facsoport kivágása, eltávolítása, szükség szerint tuskómarással kiegészítve a gödör 3 db nem N-ánusz tömegpontjaira 250 cm hosszú karóval lehet lecsavarni a tengelye fűrészelés, és ezen tengelyre merőleges gyökérsík vízszintes gyalulásával	db	2480
294	295	-	Facsoport 50-70 cm átmérőig 1 db fakitermelése munkagépekkel	Facsoport kivágása, eltávolítása, szükség szerint tuskómarással kiegészítve a gödör 3 db nem N-ánusz tömegpontjaira 250 cm hosszú karóval lehet lecsavarni a tengelye fűrészelés, és ezen tengelyre merőleges gyökérsík vízszintes gyalulásával	db	3147
295	296	-	Darabos lebontásból származó építési törmelék szállítása	Lebontásból származó építési törmelék szállítása a gyűjtőtérről	tn	13
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A koronaalakító metszés megkezdésekor a fővezetőnek látnia kell, hogy mely ágakat, gallyakat kell eltávolítani	db	1466
297	297	-	Nádfedél fa felületének 3 db ráhúzó rétegből álló, tömítő impregnáló ápolása	A védőmunka magában foglalja a fa felületének 3 db ráhúzó lakkréteggel történő ellátását. A lakk tömítő impregnáló hatású, gátolja a kéreg alatti élőlények	db	1033
298	298	-	Facsavar kapálása	A talajtól számított 1-3 cm-en keresztül. Az utólagos megfelelően szükséges a szálirányt kapálása gyomeltávolítása. A területről a gyomokat össze kell szedni és el kell égetni.	db	1041
299	299	-	Fakivonás	50 cm magas törzsátmérő alatti fakivonás	db	534
300	300	-	Mélyen fekvő gyökérzet lemunkálása	51 cm magas törzsátmérő feletti fakivonás	db	1367
301	301	-	Támasztó levelesre megfelelő fához	6 cm átmérőig 250 cm hosszú támasztó levelesre megfelelő fához - anyagával együtt	db	1003
302	302	-	Támasztó levelesre megfelelő fához	8 cm átmérőig 250 cm hosszú támasztó levelesre megfelelő fához - anyagával együtt	db	3623
303	303	-	Fa ápolásához szükséges karbidos	A fa ápolásához szükséges karbidos	db	1566
304	304	-	Fa védelme olyan, ahol szükséges a tuskónál az élő szövet megsérülése	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszőfelületeket sebkezelővel be kell kezelni	db	1219
305	305	-	Vízkárt, havaria esetén használati illetve ikonos által beadott épületi és ékezetes kertépítészeti tervek módosítása	Darabjáig, igényes átvizsgálás, tervek megvizsgálása és módosítása	m3	6875
306	306	-	Intenzíven elő által kialakult "forró" zöldfelületek elvételes	Az épület, műtárgy mögötti előtérnek területéről kerítésben lévő nyílás zöldfelületet el kell szállítani. A zöldhulladék tárolására alkalmas, fogó kosárszerű és egyéb más hulladékot tartalmaz	m3	9375
307	307	-	Fakivágás	A fa tuskómarással és hulladék eltávolításával	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa metszése lapról	fa fűrészelése	m3	10083
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL műtrágyázás kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL műtrágyázás beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT® Eco műtrágyázás kihelyezése	WATERCOAT® Eco műtrágyázás beszerzése és kihelyezése	db	13938
311	311	-	Öntözővel feltöltése lapról	Öntözővel feltöltése lapról 60-100 liter/zsákban	db	750
312	312	-	Parlak gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérszövedéssel 1-3 m2 közt	A parlak, utak burkolatát megemelő parlak gyökereinek eltávolítása. A gyökérszövedék csak sebkezelve végezhető. A kivitelező feladata a szerkezet burkolati helyreállítása	db	24000
313	313	-	Parlak gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérszövedéssel 3-5 m2 közt		db	36000
314	314	-	Parlak gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérszövedéssel 5-7 m2 közt		db	50400
315	315	-	Parlak gyökerei által szerült burkolat helyreállítása, anyagával 30 cm átmérőig		db	21375
316	316	-	Parlak gyökerei által szerült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 nagyságig		db	16875
317	317	-	Parlak gyökerei által szerült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 területről		db	18125
318	318	-	Parlak gyökerei által szerült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 mennyiben		db	16875
319	319	-	Parlak gyökerei által szerült burkolat helyreállítása, anyagával		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVEDELMI MUNKÁK, TÁPANYAGUTÁNPOTLÁSI FELADATOK			
			A kivitelezőnek végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartania a magyar vonatkozású, szóba jöhető törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtási leírást hatályos rendeleteket. Permetezésre kerülő területen az előírt karantén és karantén elleni engedélyeket. Ő nap munkaszüneti napokon tartózkodni tilos, indokolt esetben csak előre kell elkészíteni. Vállalkozónak a permetezési munkálatok a lakosságot a legszélesebben tegyünkintenzíven módon kell tájékoztatni. Korlátozásban igen nagy szerepe van tájékoztatni tilos tilt és bekötő, indokolt időpontban lehetőségben ki valamik lehet a különböző kártevők, kórokozók tanulmányok. Az említett tevékenység nagyban hozzájárul a jobb életminőség eléréséhez, hogy a kivitelező egy rendelkezésre álló gépen minden permetezési anyagot, mellyel 20-25 méteres magasságig tudnak permetezni (talajerősítők, plusztrok és egyéb tápanyagok) meg kell oldania a tűlevelű permetezéshez, azaz 20-25 méteres magasságig kell kiszállítania nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szükségeltetik a permetezni kívánt fák közelében egy tartályos gépjármű kell rendelkezésre. Gyomirtásra és munkaterületen kívüli minden nagy összpakkot képező gépe legyen az elszállításból eredő károk megelőzése miatt. A területen megközelíthető belső utakat nem tartalmazhat rendelkezésre munkagépek által permetezésnél, mely maximum 10 méteres függőleges magasságig képes kiszállítani a permetlevet.			
			Vadgesztenye fák permetezése és műtrágyázási kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levelét aknázómoly (Cameraria ohridella) ellen permetezése	Az említett vadgesztenyét károsító kártevő ellen a kifejlett lepkék repülésének idején, a nőstények petézése előtt kell elvégezni a permetezést. A permetezés időpontjának meghatározásához olyan növényvédelmi előrejelzést kell figyelembe venni, amely megadja a petézés kezdetének időpontját. Ennek ismeretében a kezelés időpontja könnyen meghatározható. A kezelést megelőzően a fákról a lehullott leveleket el kell távolítani.	db	5040
321	321	-	Gombás betegségek elleni védekezés	"Vadgesztenye levelét károsító Cameraria ohridella" kártevő elleni kb. 2 hetes időközönként a gombás károsítás elleni védekezés szükséges	db	5040
322	322	-	Nyári vegetációpótlás	Célja a növények tele nyári felhőtlenesek elhagyása. Általános tápelemtartalmú tápoldattal. Javasolt évente egyszer elvégezni	db	3000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A kiültetés utáni és lombhullás megkezdésének megfelelő időben végzendő lemosó permetezés. Javasolt évente elvégezni	db	3000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Tavasszal az állomány még a rügyfakadás előtt lehetőség szerint a fákon, cserjéken db megtapadó és jól fedő lemosószer (pl. mosóka, ureás, kéndiszperziós, levélfoltosodás elleni) vegetációpihentető (pl. rézoxiklorid) és az állatkártevők (pl. levéltetvek ellen) permetezőszer keverékét kell kijuttatni egyenletes permetezéssel elvégezni.	db	14000
			Egyéb műszaki feladatok			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, védőkap esetén gyomirtási munkára aranka ellen lehet	A kapcsolódó kezelésnél előírt aranka ellen folyamatosan kell végezni a fertőzött területeket, hogy a kiültetés után ne a kiültetett növényekkel versenyezzen	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos feltöltése 150 liter keverővízzel, talaj feltárás, talajról felszívódó műtrágyákkal	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása, folyamatos jólétű életerő biztosítása. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A területi gépi illetve kapcsolós kerti erővel történő gyomeltávolítással	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kártevők elleni permetezés	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	14000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	16400
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Peronoszpóra elleni védekezés	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	6750
333	333	-	Parlak tápanyag utánpótlása szerves granulátum - 0,2 kg/négyzetméter (10-6-4 (N-P-K) műtrágyával	A parlak tápanyag utánpótlása szerves granulátum - 0,2 kg/négyzetméter (10-6-4 (N-K) Műtrágyával	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Művészi ellenőrzi egyedülálló, kockázatos alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Lakossági bejelentés alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri állományfelvétel	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítása vagy meglévő fa törlése adatszervel	db	3543
337	337	-	Parkkataszteri adatmegyítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisban új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum törlése adatszervel	db	3543
338	338	-	Parkkataszteri adatfelvétel vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisban új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum törlése adatszervel	fm	1471
339	339	-	Parkkataszteri adatmegyítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisban új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítása vagy meglévő objektum törlése adatszervel	fm2	1392
340	340	-	Kataszteri rendszerben tárolt adatok változtatása	Parkkataszter adatbázisban adott területen kapcsolódó vagy hozzávaló új fa vagy objektumokhoz adatpontok	db	21375
341	341	-	Fakataszter program használati szerződés alapján	Program telepítése, Magyarázat szemléltetése	db	3003538

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
342	342	-	Kedvezmény tűzjelző központ, 1 hurok [illegible]	[illegible]	db	108617
343	343	-	Soros csatlakozó kábelezése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	2750
344	344	-	Zaklt- orvosok kontrollórák kábelezése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	105
345	345	-	Soros csatlakozó kábelezése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	1450
346	346	-	Zaklt- orvosok kontrollórák kábelezése, kiértékelő számítógépek, nyomtatók bekötése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	93
347	347	-	Programok első rendszerszintű betöltése, karbantartása	Programok első rendszerszintű betöltése, karbantartása	hónap	176745
348	348	-	Programok módosításának, működés beállítása	Külön megrendelésre történik, az eredeti egy alkalommal változtatott programmal történik, értelmezik.	időszak	434315
349	349	-	Programok szervezési tartalmú helpszolgálat, 10 felhasználó számára	Megvizsgálja a felhasználói problémákat, karbantartást végez a felhasználók segítségével	hónap	141275
350	350	-	Programok több napi megjelenítésének az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	feladat	1275949
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő hírekben található karbantartási munkálatok	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	hónap	169715
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök gyomainak, cserjéinek, elhantolásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni	m2	105
354	354	-	Elektromos erőkábel fektetése (Fáskopp)	Használata kerülendő az olcsóbb, utólagos fogyaszthatóval illusztrálva a fákkal járó kábelvágások alapján nem állapítható meg, hogy a föres helyi szerkezetek milyen állapotban van. A megvalósítási munkálatok során a fa kivágásának elkerülésével kell végezni. A megrendelő megvalósítási Munka jegyzőkönyvét kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa helyi szerkezetének állapota	db	50250
355	355	-	Szakhatósági kontroll tűzvé	A megrendelő megvalósítási jegyzőkönyvével kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképzettséget nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb szakképzettséget nem igénylő fizikai munkák elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb oszlopon és oszlopunkat (pl. vezetékes távvezeték)	A művezeti létszámban nem szereplő, de időszakosan előkerülő kerületi szakképzettséget igénylő munkák kiegészítő munkái felmérési szükségesek	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szakképzettséget igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb kertészeti szakképzettséget igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625
359	359	-	Vízgazdálkodási terv (gyom irt- vékonyan kémiai felületekre	A vállalkozó közlési próbaja az eljárás tárgykiállítási terv elkészítése, dokumentálása	db	862500
360	360	-	Park felügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Játszó terület őrzése	Játszó terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-ért őrizetbe	A parkok felmérésre ellenőrzése a hét minden napján ezeresítések jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, írás kontrollok a tapasztalt rendellenes esetekről	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr őrizetbe	Parkok ellenőrzése gépjárművel, ezeresítések jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv írás készítése a tapasztalt rendellenes esetekről (2 fővel)	óra	9125
364	364	-	Általános tevékenység	Az egyszerűsítésben nem szereplő munkálatok	óra	3625
365	365	-	Szakfelügyelő	Megfelelő közművesítettséggel szakfelügyelő megkezdése	óra	31250
366	366	-	Talaj tipusú ág- Sz. szálítás	Talaj tipusú ágtalálom tér szállítás	mentesítő	81250
367	367	-	Növények növény védő szakszerűtlen végzése	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb növényvédelmi szakmunkák elvégzése	óra	13750
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb szakmai tervezési munka elvégzése	óra	33750
369	369	-	Mérnöki munkák díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakértői munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb szakértői munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Gyalogút burkolás	Gyalogút térkövezése	alkalom	187500
372	372	-	Gyalogút burkolás	Gyalogút térkövezése	m2	43
373	373	-	Vállalkozói szerződés munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban elkészítendő egyéb vállalkozói szerződés munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelentős mértékben nem kivitelezhető kiterjedésű	Használatból kivonása, újratelepítés vagy talajcsökkenés való illetőssége	db	31250
375	375	-	Gyökérzónás kiültetése és betelepítés díja	Agrotechnikai agrártechnológiai gyökérzónás kiültetése betelepítése	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	8500
377	377	-	Méhek elhárítása	Méhcsalád fészkének egyéb helyszínre történő áttelepítése	alkalom	30000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Kőnyezetbarát CaCl sikosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Kőnyezetbarát utcák sikosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit sikosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó sikosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 50 l	Gyártása és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártása és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	50
384	384	-	Kerékpártárcsa gyűjtő zsákba	Rollmo fém nélküli gyűjtő zsákba (általános) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	6
385	385	-	Fémlap tárolásra (rácsfalra) Lerakásával	Kerékpártárcsa berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén történő in dításával kapcsolatos	alkalom	1250
386	386	-	Ügyeleti díj- vállalat	Munkaidőn kívüli (éjjel, hétvégi, ünnepnapi) országos feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	19315
387	387	-	Ügyeleti díj kiérő utasság	Munkaidőn kívüli (éjjel, hétvégi, ünnepnapi) kiérkezési ügyeletek elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa állítás	Karácsonyi fának történő kihelyezése	alkalom	31875
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Kétvezetékes zászló szerep- pótlása, kitűzőkötéssel, rejtett nyílókkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szálkagyűrűn az idényszerű cserét követő cserélni kell, mely a nyílószálon történő elhelyezést követő szerkezet segítségével kihasználva a programmal	db	56250
390	390	-	Hőkezelt anódos Lapvédőoldalat és fémfelszínen festékes gratifáló mentesítése	A anódos Hőkezelt és anódos felső részeket a munkafelt szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetlegesen megjelenő graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	9375
391	391	-	Fémvédő kötőpálcákat, fémes felületen kívüli a illatos felületek, kitűzések tisztítása, graffiti mentesítése	A anódos Hőkezelt és anódos felső részeket a munkafelt szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetlegesen megjelenő graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szélfogó csúcs karbantartása	A zászlórudak megóvja szükséges szerkezeti karbantartási munkálatok megfelelő készülékkel történő karbantartása, az ellenőrzés alkalmával történő	db	231250
393	393	-	Zászlórúd és szélfogó csúcs karbantartása	A zászló cseréjével a megóvja szükséges szerkezeti karbantartási munkálatok végzése, kenés illetve a lógó alkatrészek cseréjével	alk	25125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, műanyag bevonattal	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csatlakozó kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő. A feltételezhetően következő 2 év műszaki szükséges cserét igényel, ígért arra lehet.	db	56875
395	395	-	Nemesfa zászló cserje, pótlása, rozsdamentes rögzítő csavarral egyező (150*200)méretben	Az első szélek ezt 2-3 alkalommal szükséges tenni a zászló teljes cseréjét.	db	29125
396	396	-	Nemesfa zászló cserje, pótlása, rozsdamentes rögzítő csavarral egyező (150*300)méretben	Az első szélek ezt 2-3 alkalommal szükséges tenni a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Fémvédő felszínen festékes műanyag zászló cserje, pótlása, rozsdamentes egyező méretben	Az első szélek ezt 2-3 alkalommal szükséges tenni a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kanalas műanyag zászló cserje, pótlása, rozsdamentes egyező méretben (100*200)	Az első szélek ezt 2-3 alkalommal szükséges tenni a zászló teljes cseréjét.	db	18625
399	399	-	Zászlószár pótlása	Az első szélek ezt 2-3 alkalommal szükséges tenni a zászló pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórudas tűzkihelyezését zászló kihelyezése, kitűzése	Az ipari magasan elhelyezkedő zászló gyakori pótlásának jogát a zászlókötéssel illetve a zászló cseréjét. A kihelyezés során a zászlók darabszámának betartásával történjen	alk	14750
			Szakipari munkák			

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
401	401	-	"Vasvédő" típusú pad felhelyezése	BIZTONSÁGTECHNIKAI DOKUMENTUMOK - III. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS MUNKAVÉDELMI TERVEK - Vasvédő 2x pados vagy festve antigraffiti. Megfelel az EU-s követelményeknek, vízszintes átmérője 16 cm, fából festve (INOX vasvédő vagy fából festve) (EU-s vasvédő vagy fából festve) vízszintes.	db	58425
402	402	-	"Szalonpad" típusú pad felhelyezése	(2 fő ülő) és támlás ülőke + 2x festve antigraffiti. Megfelel az EU-s követelményeknek, vízszintes átmérője (INOX fából festve (EU-s vasvédő vagy fából festve) vízszintes.	db	47250
403	403	-	"Sétapad" típusú pad felhelyezése	Megfelel az EU-s követelményeknek, vízszintes átmérője (INOX fából festve (EU-s vasvédő vagy fából festve) vízszintes.	db	23750
404	404	-	Padlap cseréje	A lebetonozott részben kialakított megfelelően	db	71250
405	405	-	Kerti hulladéktároló kihelyezése	Park típusú hulladéktároló kihelyezése antigraffiti, a pad fedő részére vízhatlanul, műgyantával rögzítve a burkolatban történő rögzítéssel, betonozással	db	194750
406	406	-	Kerti hulladéktároló (papír) cseréje antigraffiti	Meglévő fedő kosárrács cseréjével, átlyuggatott (INOX fából festve (EU-s vasvédő vagy fából festve) vízszintes.	db	42000
407	407	-	Sétaösvényen típusú pad (188N/BO 5 cm) beszerzése, elvitele, felállítása	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, fedő festése.	db	11 500
408	408	-	Park típusú pad (ülés hosszúsága: 1900/1902,5 cm) elvitele, felállítása	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, fedő festése.	db	11500
409	409	-	MAKITE LVI536h pad (1500 x 11 x 43) beszerzése, elvitele, felállítása (20% anyag költség) vagy azzal egyenértékű	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, fedő festése.	db	29336
410	410	-	MAKITE LVI536h pad (1500 x 11 x 43) beszerzése, elvitele, felállítása (30% anyag költség) vagy azzal egyenértékű	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	-	MAKITE LBI356h pad (1500 x 345 x 850) beszerzése, elvitele, felállítása (20% anyag költség) vagy azzal egyenértékű	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	-	MAKITE LVU36h pad (1500 x 11 x 43) beszerzése, elvitele, felállítása	Meglévő padlapokra új ülő- és támlalécek felcsavarozása a megadott típusnak és az egységárajánlatban megadott méretnek megfelelően. A fedő csavarozása, alapozása, kátrányozása, fedő festése.	db	138750
413	413	-	Korhadt deszka cseréje és felcsiszolása	Korhadt deszkák lecserélése, elvégzése.	db	1375
414	414	-	Kültéri bútor lecserélése (fűlléppadok, tanulópadok, felületi védőfa) padlapra 2 cm vastag betonlábon	Meglévő padlapokra, focilabdakra, sportlabdakra, acéllal állványokra, szemetes vasakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező faelemekre.	m2	28875
415	415	-	Kültéri bútor lecserélése (fűlléppadok, tanulópadok, felületi védőfa) padlapra 4 cm vastag betonlábon	Meglévő padlapokra, focilabdakra, sportlabdakra, acéllal állványokra, szemetes vasakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező faelemekre.	m2	32850
416	416	-	Kültéri bútor lecserélése (fűlléppadok, tanulópadok, felületi védőfa) padlapra 2 cm vastag betonon fa lec	Meglévő padlapokra, focilabdakra, sportlabdakra, acéllal állványokra, szemetes vasakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező faelemekre.	m2	30750
417	417	-	Kültéri bútor lecserélése (fűlléppadok, tanulópadok, felületi védőfa) padlapra 4 cm vastag betonon fa lec	Meglévő padlapokra, focilabdakra, sportlabdakra, acéllal állványokra, szemetes vasakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező faelemekre.	m2	36000
418	418	-	Kültéri bútor lecserélt részeinek alapfestékkel	Hely szín és minőségben történő utólagos festés és esetleges felületre alapozó réteg felvitele két réteg színes fedő festék lakk vagy felületvédő megfelelően - bútorokhoz - fűlléppadokhoz - szemetesekhez - merítéssel a megrendelőben meghatározott színre vagy ízlés szerinti vagy azzal helyettesítve	m2	7875
419	419	-	Kültéri bútor lecserélt részeinek mázolása lazúrral	Hely szín és minőségben történő utólagos festés és esetleges felületre felvitt két réteg lazúr lasúr lazúr megfelelően - szemetesekhez - merítéssel megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	-	Kültéri bútor lecserélt betonrészeinek betonozása pácolt	Helyszíni és minőségben történő utólagos festés és esetleges felületre felvitt két réteg pác betonvédő megfelelően - szemetesekhez - merítéssel megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	-	Kültéri bútor lecserélt részeinek mázolása	Helyszíni és minőségben történő utólagos festés esetleges előkészítésekben a fa felületi hibák utólagos kijavítása hézagolással és szükség szerinti minőségben legalább kétszeri alapozással és minden hiányos fa felületi részének, részeinek pótlása megfelelően	m2	2500
422	422	-	Kültéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezések tárgy felületi festése	Helyszíni minőségben általában repedések, sérülések utáni előkészítő munkálatok felület hibák tömítés utáni utólagos festések portalk- vízhatlakat - vízhatlakat [TFC, apoksi vagy egyéb megfelelő készítmény felhasználásával	m2	4125
423	423	-	Kültéri bútor egyéb berendezések tárgy fém vas részeinek festése	Helyszíni és minőségben történő utólagos előkészítésekkel a fém felületi hibák utólagos kijavításával minőségben legalább kétszeri alapozással stb minden hiányos fa felületi részének, részeinek pótlásával a korábbi hiányosnak minősített részeken elvégzendő a felület hosszában jellegű lépésen	m2	2500
424	424	-	Kültéri bútor, egyéb berendezések tárgy fém vas részeinek	Helyszíni és minőségben történő utólagos előkészítésekkel a fém felületeről lángpal vagy vegyszerrel eltávolításával a régi festék réteg, teljes mértékű eltávolításával a szükséges fém felület hosszában lépjen	m2	1375
425	425	-	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Helyszínen makacs vagy időbeli nagyobb bútor lecserélése, átszállítása új helyszínre majd oda betelepítésére, vagy időbeli lecserélésével történő végzésével	db	22475
426	426	-	Kültéri bútor vagy egyéb berendezések tárgy fém vas mázolása	Helyszíni és minőségben történő utólagos esetleges előkészítésekkel a fém felületre alapozó réteget felvitt két réteg színes fedő festék lakk vagy felületvédő megfelelően - bútorokhoz - fűlléppadokhoz - szemetesekhez - merítéssel a megrendelőben meghatározott színre	db	3475
427	427	-	Kerti padok teljes felújítása mélyített padok kihelyezése betonozással (anyagával)	Park típusú hulladéktároló mélyített pad kihelyezése antigraffiti betonozással, földmunkával, minden mellékmunkával	db	111250
428	428	-	Sétaösvényen típusú pad kihelyezése betonozással (anyagával)	Sétaösvényen pad kihelyezése antigraffiti, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkával	db	162063
429	429	-	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése antigraffiti, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkával	db	43750
430	430	-	Rönk- illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk- illetve erdei asztal kihelyezése antigraffiti, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkával	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Vasvédő és Amazon típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lapok lecserélése a műkőlábak elbontása betonnal együtt	db	49769
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földkitöltéssel	db	17004
433	433	-	Sikló vezetőlap deszka cseréje fedővel	A sikló vezetőlap cserélt deszkáinak elszállítása az új deszka lefedésével. A lezárólap csavarolása, alapozás, fedése, majd a vezetősín részek lefedésével.	db	9375
434	434	-	Sikló acéllal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sikló acéllal elbontása alapral együtt	db	19125
435	435	-	Sikló alapal bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sikló alapal elbontása alapral együtt	db	10625
436	436	-	Sikló acéllal műkő lefedésével és kihelyezése	Sikló acéllal kihelyezése, az sikló acéllal helyszínre szállításával, burkolatban történő rögzítéssel	db	63075
437	437	-	Sikló alapal lab lefedésével és kihelyezése	Sikló alapal lab kihelyezése, a sikló alapal lab helyszínre szállításával, burkolatban történő rögzítéssel	db	59190
438	438	-	Korlát festése	Korlát cserélése, majd kültéri festékkel való festése	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, geppel	m2	1063
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	1859
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, geppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	2625
443	443	-	Feszkábelezés	Feszkábelezés kiegészítő felhelyezéssel	m2	2625
444	444	-	Szegélyek - kapuk festék eltávolítása gépi úton	Szegélyek - kapuk festék eltávolítása gépi úton	m2	750
445	445	-	Szegélyek - kapuk festék eltávolítása vegyszerrel	Szegélyek - kapuk festék eltávolítása vegyszerrel	m2	1063
446	446	-	Kültéri bútor helyszínükön való elvégzése	Helyszíni és minőségben történő munkák festés előkészítése vagy festésre. A felületekre korrigált csiszolással a festésre előkészítés elvégzése amely után a felület részben vagy teljes	db	1063
447	447	-	Kültéri bútor egyéb berendezések tárgy bontása, műkő és festése	Kültéri bútorok bontásával az alkotó elemek lebontása vagy szétválasztása (betű)	db	3850
448	448	-	Egyéb berendezések tárgy elemeinek betonmárványozása felület festése	Kültéri bútorok sérülés javítása utáni betonozás betonozás (betonozás) felületek lefestése (betonozás)	m2	4950
449	449	-	Egyéb berendezések tárgy elemeinek betonmárványozása felület mázolása	Kültéri bútorok sérülés javítása utáni betonozás betonozás (betonozás) felületek lefestése (betonozás)	m2	59333

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
			KERTBÚTOROK, KERTI DÍSZEK, KERTÉSZETI DOKUMENTUMOK - ld. KOTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÁRAZÁSI ÚTMUTATÓ			
496	496	-	Illemhelyet ovodai kerti vizovalu pavilon	Kerti illemhely ovodai kerti vizovalu	m2	500
497	497	-	Ajtók, ablakok szerelése	Ajtók, ablakok szerelése	db	13638
498	498	-	Kerítésfal kőműves kőfalazatból 1,5 m magas	Kőműves kerítésfal építése betonvel, betonvasval, cementvakolattal	fm	29400
			KERTI ELEMEK JAVÍTÁSA, POTLÁSA, CSEREJE			
499	499	-	Vízkivételi hely építése	Meglévő vízkivételi elhelyezés, belső vízi elrendezés	db	29500
500	500	-	Fakerítés bontása és új cserjesorfal	Meglévő fakerítés elbontása, belső vízi elrendezés	fm	2830
501	501	-	DRICKX XOS C kerítésrendszer, antracit színű (342 315)	Az egységárak tartalmazzák: a kerítéselemek, kapuk, kapuoszlopok, kapuk és kerítéselemek rögzítéséhez szükséges acél- és betonoszlopok, valamint a kerítéselemek közötti betonalapok elkészítését, az új kerítéselemek, valamint a meglévő kerítéselemek közötti betonalapok elkészítését, a meglévő kerítéselemek és oszlopok bontását, a bontási hulladék elszállítását, a meglévő kerítéselemek és oszlopok belső vízi elrendezés szerinti újbóli felhasználását, a meglévő kerítéselemek és oszlopok belső vízi elrendezés szerinti újbóli felhasználásához szükséges kiegészítő elemek beszerzését. A meglévő kerítéselemeket és oszlopokat le kell bontani, szedd ártalmatlanítani, majd 2 ütemben kell felszerelni.	db	77875
502	502	-	PVC bevonatú horgany lemez kerítés építése, fehér színű 1,5 m-es	Magyarázat lemez állványzat az hátsó kiegészítés	m	9525
503	503	-	Kerámia díszkőkerítés építése	Lekért árajánlat alapján, új díszkő kerítés építése, telepítése.	fm	12750
504	504	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű cserjefával, fedőléccel egy fafajtával)	A meglévő kerítéselemeket fedés előtt meg kell bontani, ártalmatlanítani, majd 2 ütemben kell felszerelni, lazúrozni.	m	19939
505	505	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű cserjével egy fafajtával)	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	fm	113513
506	506	-	Kormart fakerítéskapu (10 cm átmérőjű cserjével, betonvasval (sín ugrató) egy fafajtával)	A javíthatatlan kerítéskapuk el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszlopokat kell pótolni betonvasval, földmunkával. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	db	63160
507	507	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű cserjével, fedőléccel, kétoldalas)	A meglévő kerítéselemeket fedés előtt meg kell bontani, ártalmatlanítani, majd 2 ütemben kell felszerelni, lazúrozni.	fm	40200
508	508	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű cserjével kétoldalas)	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	fm	207600
509	509	-	Kormart fakerítéskapu (10 cm átmérőjű cserjével, betonvasval (sín ugrató) kétoldalas)	A javíthatatlan kerítéskapuk el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszlopokat kell pótolni betonvasval, földmunkával. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	db	73725
510	510	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű fedő) cserjével egy fafajtával	A meglévő kerítéselemeket fedés előtt meg kell bontani, ártalmatlanítani, majd 2 ütemben kell felszerelni, lazúrozni.	fm	21750
511	511	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű fedő) cserjével egy fafajtával	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	fm	132223
512	512	-	Kormart fakerítéskapu (10 cm átmérőjű fedő) cserjével, betonvasval (sín ugrató) egy fafajtával	A javíthatatlan kerítéskapuk el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszlopokat kell pótolni betonvasval, földmunkával. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	db	82640
513	513	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű fedő) cserjével, fedőléccel kétoldalas	A meglévő kerítéselemeket fedés előtt meg kell bontani, ártalmatlanítani, majd 2 ütemben kell felszerelni, lazúrozni.	fm	40859
514	514	-	Kormart fakerítés (10 cm átmérőjű fedő) cserjével kétoldalas	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	fm	234225
515	515	-	Kormart fakerítéskapu (10 cm átmérőjű fedő) cserjével, betonvasval (sín ugrató) kétoldalas	A javíthatatlan kerítéskapuk el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszlopokat kell pótolni betonvasval, földmunkával. A pótolt elemet fedésre, lazúrozni szükséges 2 ütemben.	db	107760
516	516	-	Unihuhka tip. kerítéselem (palánkrelics panel 2,0x2,0 m, cage-sele egyenesre)	Az egységárak tartalmazzák: a kerítéselemek, kapuk, kapuoszlopok, kapuk és kerítéselemek rögzítéséhez szükséges acél- és betonoszlopok, valamint a kerítéselemek közötti betonalapok elkészítését, az új kerítéselemek, valamint a meglévő kerítéselemek közötti betonalapok elkészítését, a meglévő kerítéselemek és oszlopok bontását, a bontási hulladék elszállítását, a meglévő kerítéselemek és oszlopok belső vízi elrendezés szerinti újbóli felhasználását, a meglévő kerítéselemek és oszlopok belső vízi elrendezés szerinti újbóli felhasználásához szükséges kiegészítő elemek beszerzését. A meglévő kerítéselemeket és oszlopokat le kell bontani, szedd ártalmatlanítani, majd 2 ütemben felszerelni.	db	27475
517	517	-	Duralu Axis merőleges cserje, vagy vele egyenértékű	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	db	36675
518	518	-	Kerítés fém pótlemez pótlása	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	2625
519	519	-	DRICKX HASELD 180 kerítéselem (drótháló kiszúrás pótlással vagy vele egyenértékű)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	db	36675
520	520	-	BEKAERT Nylofor tábla kerítés (1,53-1,73x2,51 méret tartományban vagy vele egyenértékű	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor tábla kerítés (1,53-1,73x2,51 méret tartományban vagy vele egyenértékű	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	db	99240
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem kiszúrása, festéssel	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblakerítés 2,5m magasság 1 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	6750
524	524	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblakerítés 2,5m magasság 1,32 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	9560
525	525	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblakerítés 2,5m magasság 1,52 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	11190
526	526	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblakerítés 2,5m magasság 1,72 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	12450
527	527	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpálához magasság 1 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	13355
528	528	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához magasság 1,32 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	15834
529	529	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához magasság 1,52 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	17941
530	530	-	Tábla kerítéselemek pótlása (Sportpályához magasság 1,72 m)	Szerkítéselemek elbontása és azonos típusú cserje anyagával, minden mellékmunkával együtt.	m	19634
			JAVÍTÓTÉRKŐ ÚTBURKOLAT			
			Szerkő, tömör, beton- és kőburkolat elemeinek ill. egyesének cseréje			
531	531	-	Szerkő, tömör, betonburkolat Kompan KPL 817 típusú tupos merőleges (vagy azzal egyenértékű járószerkő) cseréje/pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	2075938
532	532	-	Szerkő, tömör, perforáltan, Kompan KPL 835 típusú egyenes vagy azzal egyenértékű járószerkő cseréje/pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	2002719
533	534	-	Szerkő, tömör, perforáltan Kompan KSW 30001 típusú ketőfeles hinta (vagy azzal egyenértékű járószerkő cseréje/pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	1856625
534	542	-	Szerkő, tömör, perforáltan Kompan KPL 3002 pázsitsín (vagy azzal egyenértékű járószerkő cseréje/pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	1948250
535	535	-	hinta ülőke fa/b pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	83313
537	537	-	hinta ülőke "gabériks" pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	111250
538	538	-	hintatalp cseréje	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	1436630
539	539	-	kalapács pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	1336563
540	540	-	kötélháló pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	1391250
541	541	-	lec és hátmagok pótlása	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	29819
542	542	-	lefedő pótlása (csavarok, szögkapcsok stb.)	Szerkő járószerkők elbontása és azonos szélességű burkolat cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt, szükség szerint	db	2125
			Talajcserék, feltöltések			
543	543	-	Talajcsere, feltöltés	Talajcsere, feltöltés 2 rétegben, anyagával	m2	4725

			Munkanem (tevékenység)	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
450	449	-	Feltáró kutak kialakítással	[illegible]	m2	44701
451	451	-	Feltáró kutak építésével	Folyóvízben vagy állóvízben, vízmélység függő kutakra vonatkozó előírások. Kutak építési technológiák szerint (fúrással, ásással) kialakítása	m2	3125
452	452	-	Feltáró kutak egyéb munkáival	Kút befejezési elemeivel feltárt kút szerkezetének vízzáróvá tétele	m2	67536
453	453	-	Kutak bélés- egyéb betonépítési tárgyú munkái	Szerkezet vízmentesítések, dilatációk, műveghálós vakolatok vagy betonfelületi védőbevonatok készítése	m2	5250
454	454	-	Kutak bélés- egyéb betonépítési tárgyú munkái összefoglaló	Egyéb feladatokat vagy részeket tartalmazó összesítő	m2	6750
455	455	-	Kútfejaknák betonból készítése gépi munkával	Kútfejaknák betonból történő készítése, kútfejaknák vízzáróvá tétele, hőszigetelése, betöltése	m2	9375
456	456	-	Járószintek gépi feltöltése, tömörítése	Járószintek gépi úton történő feltöltése, tömörítése, vakolatok készítése	ma	6028
457	457	-	Kútszájzó és egyéb szerkezetek gépi feltöltése, tömörítése	Kútszájzó szerkezetek elemek szerinti külön szerkezetek szerinti összesítő	ma	3625
458	455	-	Műszaki, technológiai tárgyú szerkezetek készítése	Helyszíni és műhelyben történő munkák, kiszerelés kút a kút feltárásával kapcsolatos vagy vele szoros összefüggésben lévő összes olyan munka, amely a kút teljes elkészítéséhez szükséges. Ide tartozik a kút műhelyben történő munkája, szerelése, a kútfúrás alapos ismerete, valamint a szerelési feltételek alapos ismerete. Ide tartozik továbbá az összes olyan feltételi munka is, amelyek a kút rendeltetésszerű használatához szükségesek (pl. kútház, kútakna, kútszájzó, kútaknafedlap, szivattyúkiállás, szivattyúkiállás, szivattyúkiállás

			Munkanem elnevezése	Műveleti leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
544	544	-	Ipari, kétszárnyú beton alvóterekhez előtét, 90 mm vastag, 10*10 cm hálóval, 2 db 8 mm vastag, 10*10 cm betonacél betéttel, 2 db 8 mm vastag, 10*10 cm betonacél betéttel, 2 db 8 mm vastag, 10*10 cm betonacél betéttel

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
607	607	-	Fémező csiszolók alapozás	[illegible]	db	1750
608	608	-	Fémező csiszolók, csavarok, kapcsolóelemek cseréje	A megrendelő csiszolók cseréjét kalkulációja szerint	db	6875
609	609	-	Fémező csiszolók gyalulása	A megrendelő csiszolók kalkulációja szerint	db	25800
610	610	-	Fémező csiszolók festők tömítő, hőszigetelő elemeinek pótlása	A megrendelő csiszolók kalkulációja szerint	db	11000
611	611	-	Fémező csiszolók polírozás	A megrendelő csiszolók kalkulációja szerint	db	33125
612	612	-	Bevonat cseréje	Szélesítő bevonat beszerzése, elvállalása az ajtók kihelyezése	db	5625
613	613	-	Gördülő pálya alsó részének napfényi sík síkmérések rajzolása, csiszolása	A pálya alapozó bevonás egyenes ellenőrzés kell. Ennek során ügyelni kell, hogy az elemek függőleges megtekintése. Vegye kell ellenőrizni az alkalmazást szerelési, rögzítő csavarokat és azokat cserélje szerint megbízóra/partnerben. Az alsó részek elemeket cserélje szerint tartsuni kell	m2	1675
614	614	-	Gördülő pálya alsó részének hőszigetelő lemezezés	Szerinyez elemek elhelyezése. Magyarországi hőszigetelő	m2	3500
615	615	-	Gördülő pálya - Szélső, tömítő, hőszigetelő elemeinek pótlása	A megrendelő csiszolók kalkulációja szerint	db	35500
616	616	-	Járószerkezet nyílása - zárás céljára egységes kialakítás és hozzáadva egy alkalmazott felhasználó beállítás után 0,7 másodpercet, második nyílásra, legkésőbb 8-10 másodperc	A járószerkezet közül nem kell mindegyiket tenni a zárt. Az egyes járószerkezet zárása mindig a rongálások megtételét függ. Az alkalmazás emlékezetből a kiválasztott jegyzőkönyvek	járószerkezet alkalmazás	9063
617	617	-	Járószerkezet lejtésvonalas táblák kihelyezése, elmozdítása	A rajzolvasás táblák műanyagból készülnek és a járószerkezet kell tűzi magukra. Méret: 50x50 cm	db	17350
618	618	-	Járószerkezetekről grafitik eltávolítása	Járószerkezet közül a grafitik eltávolítása történhet napsugárzással, vegyszerrel (kizárólag járószerkezet hozzáadott egyszeregre artalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Járószerkezetekről grafitik eltávolítása	Járószerkezetekről a grafitik eltávolítása történhet napsugárzással, vegyszerrel (kizárólag járószerkezet hozzáadott egyszeregre artalmatlan szerrel)	m2	9375
620	620	-	Irodaépület előtéregyes pavlata felújítása	Az irodaépület lépcsőjén gyakorló elemeinek homokkal gyorgyúmacsal stb. A lépcsőjén felújítás a lerítás és az alatta az oszlop előkészítő betonálás. Az irodaépület kosárban elsősorban tavaszi megnyitása valamint a szükségesnek és kivitelben kifejlesztett szerkezet, hibák javítása szintén a kalkulációs feladata. Az irodaépület minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak irodaépület minden év november 15-ig – tartós tűzvédő szerrel ellátni – le kell zárni, és szükségesnek kell az adott helyszínt	m2	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontása	A ping-pong asztal bontása alapjaival együtt	db	46500
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	355000
623	623	-	Műkövanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Betonyelő utógyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	5063.50
624	624	-	Ping pong asztal pótlása	A ping pong asztalok javítása szerepe az eredetivel megegyező anyaghol kell, hogy színében tökéletesen illeszkedjen. A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges	m2	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap cseréje	ping-pong asztallap beszerzése, az beszerzése és kihelyezése	db	282500
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	50000
626		-	Ping-pong háló pótlása	polyethilén ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	44750
627	627	-	Játszóvezeték bontása, beton alappal együtt	Játszóvezeték bontása. A játszóvezeték elbontása betonalappal együtt	db	34500
628	628	-	Játszóvezeték bontása, beton alappal együtt 1-5 db alapelemtől	A játszóvezeték elbontása betonalappal együtt	db	73625
629	629	-	Játszóvezeték bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alapelemtől	A játszóvezeték elbontása betonalappal együtt	db	102350
630	630	-	Játszóvezetékek, operett elhelyezése alapozva	1- Részletes ellenőrzés vezető vételezéssel am kiterjed működés stabilitás kopások törött részek tovaderen pereszk vizsgálata veszély források elhárítása vandálizmus használat idejára mutó ütközés csillapítás feltét vizsgálata 2-Gördülő bariatása munkák elvégzése alapozott szerkezek meghatása szerk meghatott elemek fogatása és a homokdesperzált kvarc szemcsézések elhárítása 3- tablázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-pászmák száma és elhelyezése 3/2-játszószám gyártója, 3/3- tűkéves csillapító feltét 3/5- elvégzett javítás tartalma szükséges 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák karakterek szükséges és csillapító feltételei is 3/7 hiányosság javítására javaslat 3/8 határidő terjedő terjedő jelzése 4- jegyzőkönyv ejtőtársa a Megrendelőnek. A feltárással kivonó egy listán feltül Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóvezetőrészek azok működőképesség hiányosságok arok végrehajtása A jegyzőkönyvvel együtt a javasli javaslatokat a balesetmegelőzés vált szükséges javításokat elhárításával szükséges szigorúbb felülvizsgálatok Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felületen vagy közvetlen pinnes-fékhez csökkentő figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét kiadó legalább A4-es méretű táblákat helyezni kívánt felmegyünk a játszóvezetőre	Ft/db	9750
631	631	-	Játszóvezetékek rácsfelületének elhárítása szemi állapotra	1- Részletes ellenőrzés vezető vételezéssel am kiterjed működés stabilitás kopások törött részek tovaderen pereszk vizsgálata veszély források elhárítása vandálizmus használat idejára mutó ütközés csillapítás feltét vizsgálata Alapvetően, rejtett részek feltárása hozzáférhetőség feltételek használhatósága időszaki hiányzó állapot változás korlátozás korrozió megfelelő alakváltozás megfelel javítás és pótlás mutó csillapítás 2-tablázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszószám gyártója és elhelyezése 2/2-játszószám elhelyezése és típusa 2/3-játszószám gyártója 2/4- tűkéves csillapító feltét 2/5- elvégzett javítás tartalma szükséges 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák karakterek szükséges és csillapító feltételei is 2/7- hiányosság javítására javaslat 2/7-határidő terjedő terjedő jelzése 3- jegyzőkönyv ejtőtársa a Megrendelőnek a feltárással kivonó egy listán feltül Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóvezetőrészek azok működőképesség hiányosságok arok végrehajtása A jegyzőkönyvvel együtt a javasli javaslatokat a balesetmegelőzés vált szükséges javításokat elhárításával szükséges szigorúbb felülvizsgálatok Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felületen vagy közvetlen pinnes-fékhez csökkentő figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét kiadó legalább A4-es méretű táblákat helyezni kívánt felmegyünk a játszóvezetőre	Ft/db	10000

			Munkarész leírása	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
4.2	4.2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

			Munkanem elnevezése	Munkaleírás, Követelmények	Mértékegység	Egységár
633	633	-	Intenzív sportpálya építéséhez szükséges [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			Intenzív burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat futófelület elkészítése cl	4 mm gumiburkolat és hidegvízálló kötőanyag kiöntésével	m2	10745
635	635	-	Intenzív gumiágyas építése 0,25x10cm-es hézag mellé 3% vegyes növekvéggel vagy nélkül	0,25x10,00 cm hézag mellé 3% vegyes növekvéggel vagy nélkül készítve	fm	12150
636	636	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése	Typ Compur 2L hengerelt EPDM granulátum kétkomponensű PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum bevonással EPDM piros és zöld vas Burkolat vastagság 13mm	m2	30251
637	637	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése futófelület alapozása	Typ Compur SW Hengerelt betonfelületre egyedülálló kétkomponensű PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum bevonással EPDM piros és zöld vas Burkolat vastagsága 13mm	m2	34000
638	638	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése futófelület alapozása	Typ Compur 2S vízáteresztő vízátereszto alapozása Burkolat vastagsága 13mm	m2	32000
639	639	-	Vízáteresztő öntött gumiburkolat készítése	Typ Compur EPDM vízáteresztő vízátereszto alapozása Burkolat vastagsága 13mm	m2	30500
640	640	-	Középpont vízáteresztő speciális gumiburkolat	Typ Compur ESW középpont vízáteresztő vízátereszto alapozása Burkolat vastagsága 13mm	m2	40133
641	641	-	Vízáteresztő speciális gumiburkolat	Typ Compur SF vízáteresztő vízátereszto alapozása Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	-	Vízáteresztő speciális gumiburkolat	Typ Compur EPDM/SBP vízáteresztő középpont felhelyezhető vízátereszto alapozása Burkolat vastagsága 13mm	m2	56633
643	643	-	EPDM keverékes készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény hőt reagáltatással készítve - ALAPKATEGÓRIÁS SZINBEN	m2	29183
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény hőt reagáltatással készítve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény hőt reagáltatással készítve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	-	SBR burkolatréteg készítése	1 cm vtg. a SBR burkolatréteg fekete poliuretán gumiőrlemény hőt reagáltatással készítve	m2	45700
647	647	-	Kétrétegű SBR burkolatréteg készítése	1 cm vtg. a kétrétegű SBR burkolatréteg fekete poliuretán gumiőrlemény hőt reagáltatással készítve	m2	53118
648	648	-	10 mm vtg. SBR burkolatréteg készítése	A megnövekedett igénybevételnek és a gyalogos forgalomnak megfelelő kiemelt fekete színben UV álló vízszigetelő kötőanyaggal	m2	53616
649	649	-	30 mm vtg. SBR burkolatréteg készítése	A megnövekedett igénybevételnek és a gyalogos forgalomnak megfelelő kiemelt fekete színben UV álló vízszigetelő kötőanyaggal	m2	114786
650	650	-	Színkiegészítő öntött gumiburkolat készítése piros	Színkiegészítő - KÖZÉPKATEGÓRIÁS piros	m2	2734
651	651	-	Színkiegészítő öntött gumiburkolat készítése zöld	Színkiegészítő - FELSŐKATEGÓRIÁS piros	m2	2913
652	652	-	Színes csíkozás készítése	Gumiburkolat színes csíkozásának készítése hőkezelés nélkül UV és kopásálló megfelelő színanyag vonalmarkolással	m2	18384
653	653	-	Színes csíkozás készítése	Színes csíkozás készítése öntött gumiburkolatokhoz kiadóanyaggal	m2	51336
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, csíkok, rajzok felfestése thermoplaszt festőanyaggal, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	3660
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, vastagsága 1,0 m feletti	Helyszínen keverhető öntött gumiburkolat készítése 1cm + 1,0 m feletti ALAPKATEGÓRIÁS színben, színes nehézl - 10 mm vtg. EPDM színezett alapkategóriás színű kopóréteg - vastagságnak megfelelő vtg-ú SBR összekötő burkolat	m2	45503
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, vastagsága 1,0-2,0 m	Helyszínen keverhető öntött gumiburkolat készítése 1cm + 1,0-2,0 m feletti ALAPKATEGÓRIÁS színben, színes nehézl - 10 mm vtg. EPDM színezett alapkategóriás színű kopóréteg - vastagságnak megfelelő vtg-ú SBR összekötő burkolat	m2	51375
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, vastagsága 2,0 m felett	Helyszínen keverhető öntött gumiburkolat készítése 1cm + 2,0 m feletti ALAPKATEGÓRIÁS színben, színes nehézl - 10 mm vtg. EPDM színezett alapkategóriás színű kopóréteg - vastagságnak megfelelő vtg-ú SBR összekötő burkolat	m2	72373
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése - csak díj	Gumilap burkolat lefektetése - csak díj! Anyagot cégünk biztosítja az ajánlat	m2	1481
659	659	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m összmagasság esetén	m2	28139
660	660	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m összmagasság esetén	m2	27749
661	661	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m összmagasság esetén	m2	24216
662	662	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m összmagasság esetén	m2	25861
663	663	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m összmagasság esetén	m2	33800
664	664	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m összmagasság esetén	m2	34845
665	665	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m összmagasság felett	m2	30361
666	666	-	Gumilap burkolat készítése 50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m összmagasság felett	m2	31798
667	667	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m összmagasság esetén	m2	26088
668	668	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m összmagasság esetén	m2	30145
669	669	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m összmagasság esetén	m2	32028
670	670	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m összmagasság esetén	m2	25678
671	671	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m összmagasság esetén	m2	43046
672	672	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m összmagasság esetén	m2	34759
673	673	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m összmagasság felett	m2	18808
674	674	-	Gumilap burkolat készítése 100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szegéllyel rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m összmagasság felett	m2	38900
675	675	-	Gumilap burkolat készítése 4x26x16 cm	Nem akadálymentes 40mm 20x16 cm-es duplát 1 rajzlás gumilap burkolat fektetése 16cm szélen, 16% vagy lejtőjárat építésével	m2	36790
676	676	-	Gumilap burkolat készítése összefésülő szélekkel	ÖSSZEJÁTSZÓ TÖRÉSVONAL 500X500mm GUMILAPOKHOZ összefésülő szélekkel	m2	2131
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása ragasztással	m2	5000
			Intenzív burkolatok helyreállítása			
678	678	-	Intenzív gumiburkolat helyreállítási munkája	A burkolat takarítása során az esetlegesen kilazuló burkolat, gumiágyazat stb. le kell szedni a vonal pontvételéről rakjunk az összefonás egyedi vonalak szerint szerelő lurkolatok, hogy ezt fel kell használni. A burkolatban keletkezett gumiágyazatban stb burkolatban található hullámok eltávolítása gyalogvonal kerülő. Az ehhez szükséges burkolat és alapburkolat és gyalogos vonal burkolat helyreállítását az eredeti állapotnak megfelelően és vastagságban kell elvégezni. A helyreállítandó alapburkolat típusa, kiegészítő anyagai, burkolatvastagsága az eredeti állapotnak megfelelően és vastagságban kell elvégezni.	m2	57125
679	679	-	Intenzív kerékvetés helyreállítási munkája	Az elhasználódott kerékvetés burkolatának és alapjának szállítása és lerakása	m3	73800
680	680	-	Intenzív burokburkolat helyreállítási munkája	Az elhasználódott burokburkolatok és alapjának szállítása és lerakása	m2	14823

			Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
681	681	-	Talajcserés térszínfeltöltés homokburkolat burkolatszerkezet cseréje	Az elhasználódott kátyús összegyűjtése, új lerakó vállalása és elhelyezése	m3	18529
682	682	-	Talajcserés gyepkármentő burkolat helyreállítása cseréje	Az elhasználódott kátyús összegyűjtése, új lerakó vállalása és elhelyezése	m2	939
683	683	-	Talajcserés térszínfeltöltés gyepkármentő burkolat helyreállítása cseréje	Az elhasználódott kátyús összegyűjtése, új lerakó vállalása és elhelyezése	m3	18875
684	684	-	Talajcserés térburkolat burkolatszerkezet cseréje db 1	Térkövezett burkolat kivágása, új burkolat beépítése és tömörítése	m2	11546
685	685	-	Talajcserés betonlapos vagy öntött térburkolat burkolatszerkezet cseréje db 1	Betonlapos burkolat kivágása, új burkolat beépítése és tömörítése	m2	13439
686	686	-	Talajcserés WC burkolatának cseréje	Térkövezett burkolat kivágása, új burkolat beépítése és tömörítése	m2	10749
687	687	-	Talajcserés aszfalt burkolat utólag	Térkövezett aszfalt kivágása, cserére	m2	3569
			Útvesztő sóvirágburkolat készítése			
688	688	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése (csak díj)	Sóvirág burkolat készítése - csak díj, beépített vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 50 cm)	m2	48865
690	690	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 120 cm)	m2	71603
691	691	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 150 cm)	m2	90355
692	692	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 210 cm)	m2	113739
693	693	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 250 cm)	m2	112701
694	694	-	Útvesztő sóvirágburkolat készítése	Útvesztő sóvirágburkolat készítése - szélességben szükségletek részére (s.m. 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Sóvirágburkolat festése	Sóvirágburkolat festése - multisport felületek, focipálya kosárlabda pályamegfestéssel	m2	37816
696	696	-	Sóvirágburkolat festése	Sóvirágburkolat festése - multisport felületek, pálya karcmentesítése fekete réteggel, kosárpálya megfestésével	m2	44161
			Útvesztő műfu készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, beépített vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű rugalmas 2-4 cm szálmagassággal, szükség esetén kiegészítő homokkal	m2	12945
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű rugalmas 2-5 cm szálmagassággal, szükség esetén kiegészítő homokkal	m2	26733
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Arsilon Playgrass fun 4 cm Playgrass évszakálló beépített tűtett műfű telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú tűtetett Holland Parat burkolat (Multiflex 2.0, zöld színben) rugalmas, kiegészítő homokkal	m2	33774

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
702	702	-	Pvc/műa. padlóval burkolt gumilap felületre - 25 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	27000
703	703	-	Pvc/műa. padlóval burkolt gumilap felületre - 32 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	29484
704	704	-	Pvc/műa. padlóval burkolt gumilap felületre - 45 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Pvc/műa. padlóval burkolt gumilap felületre - 60 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	34123
706	706	-	Mondéd műanyl burkolt gumilap felületre - 25 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Mondéd műanyl burkolt gumilap felületre - 32 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Mondéd műanyl burkolt gumilap felületre - 45 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Mondéd műanyl burkolt gumilap felületre - 60 mm	A helyiségnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Padló burkolat felújítása (lehúzás, pótlás)	24 mm vastagságig javítóanyaggal kiegészítve, burkolat felújítása, gépi csiszolása, lakkozása	m2	20640
711	711	-	Műlő burkolat takarítása	Műlő takarítása nagygépi erővel mosással	m2	503
712	712	-	PE hőhíd.ás hőszigetelése	PE-habszivacs 80 mm	m2	25710
713	713	-	Bakvonalfelépítmény rugalmas réteg kialakítása	Pro-Grass-35 talajvédelmi rugalmas réteg (HC 35 mm	m2	34896
714	714	-	Bakvonalfelépítmény rugalmas réteg kialakítása	Pro-Grass-50 talajvédelmi rugalmas réteg (HC 50 mm	m2	51930
715	715	-	Bakvonalfelépítmény rugalmas réteg kialakítása	Pro-Grass-70 talajvédelmi rugalmas réteg (HC 70 mm	m2	74364
716	716	-	Vízelvező réteg kialakítása	Pro-Plan 25 talajvédelmi rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	21477
717	717	-	Vízelvező réteg kialakítása	Pro-Plan 35 talajvédelmi rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	25729
718	718	-	Vízelvező réteg kialakítása	Pro-Plan 45 talajvédelmi rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	29730
			Üres állapotú sport burkolat készítése			
719	719	-	Üres állapotú sport burkolat készítése folyami homok terítésével	Üres állapotú folyami homok terítése finomgarral (0-4mm frakcionált)	m3	33745
720	720	-	Üres állapotú sport burkolat készítése gyöngykavics terítésével	Üres állapotú gyöngykavicsos terítése mosatlan kavics frakcionált)	m3	34250
721	721	-	Üres állapotú sport burkolat készítése horzsa kőtörmelék terítésével	Üres állapotú horzsa kőtörmelék terítése mosatlan 5-7mm frakcionált)	m3	18000
722	722	-	Üres állapotú vízen burkolat készítése zúzott kőtörmelék terítésével	Üres állapotú zúzott kőtörmelék terítése mosatlan 2-16mm frakcionált)	m3	33750
723	723	-	Üres állapotú sport burkolat készítése zúzalékos kátyúzóanyag terítésével	Üres állapotú zúzalékos kátyúzóanyag terítése mosatlan	m3	23400
724	724	-	Építőtörmelék zúzalék kiporlatozása szórópor eltávolítások alapján	A pályaszerkezetek alatti talajok felületének előkészítése építőtörmelék zúzalék kiporlatozása nélkül az MSZ EN 1177:1999 sz. előírásai alapján, 20 - 40 mm-es szemnagysággal	m3	6840
			Fabarkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat készítése, pontosítóreszes kerchezel - BS 1810 szerinti akácfából készített fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Fakocka burkolat felújítása	Fakocka burkolat felújítása	m2	35175
727	727	-	Fűkeret burkolat készítése	Fűkeret burkolat készítése, pontosítóreszes kerchezel - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tömörített vas alap feltöltő vagy kompozit tömeg burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése - 100 cm kerestmérettel, vízhez hasonlóan gyakori szerelt felületkezelt akác pallo burkolattal hevített rézkkel - méret 12x10 cm MDF-en akác pernitekkel	m2	70750
729	729	-	Kültéri fabarkolat készítése	Kültéri fabarkolat készítése - 1000 (15x27 mm vtg. műanyabetonon vízszintesen kültéri burkolattal - méret 10x10 cm vízelfolyó perenkével - 1 cm vtg. horganyzott acel talpvasakkal beton pontalapokba rögzítéssel (C12/20KK, o 125 mPa)	m2	64925
730	730	-	WC burkolat építése	Fa utánfog Kompakt WC burkolat építése WC burkolatokat, lecsa tartani részletesek, gumi a vízkivezetők megfelelően akác kialakított alapfelületre vagy kialakított acsa rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Burkonyad burkolat készítése	Burkonyad ugrás tölgyburkolat vízkivezetés készítés utáni tölgyolajjal történő vízálló impregnálás alapozó	m2	32750
732	732	-	Fapadló lécezése	Lemezes burkolat készítése	m2	300625
733	733	-	Vízszintes lécezés	Facsapok vállalása felhasználási	m3	348250
734	734	-	Akác lécezés	Facsapok vállalása felhasználás	m3	386400
735	735	-	Hőkl. lécezés	Facsapok vállalása felhasználás e	m3	330475
736	736	-	Fedett lefburkolat készítése	Facsapok szállítása felhasználás	m2	47750
737	737	-	Fedett fa burkolat készítése	Facsapok vállalása felhasználás	m2	35175
738	738	-	Kemanfa lefburkolat készítés	Akác lec burkolat készítése	m2	309525
739	739	-	Kemanfa lefburkolat készítése	Tölgy lec burkolat készítése	m2	307561
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Oldómúlet rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen	m2	3
741	741	-	Takarítás fásn. növ.kon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	43
742	742	-	Gépi hánlerozás	Lomb összegyűjtése gépek, gépesen kaszálékkal	szm	5025
743	743	-	Aulegó kőburkolatsági akció munkái	Járda felett cm. padka. Aldási növekvő gátlású szemét eltávolítása kézi szerszámokkal végzett	m2	79
744	744	-	Aulegó kőburkolatsági akció munkái	Járda felett cm. padka. Aldási növekvő gátlású szemét eltávolítása kézi szerszámokkal végzett	szm	3625
745	745	-	Burkolt felület napi takarítási	Burkolt felület napi összes szerű történő mosás, vegyszeres fertőtlenítés (vízálló anyagú)	m2	266
746	746	-	Kutyafektek takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összegyűjtése, összegyűjtése	m2	3
747	747	-	Kutyafektető fertőtlenítése	Ágyak ezközök fertőtlenítése vegyszerrel (hozzáadag kiszerelésben használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, utcai, elválasztósáv, szelő sziget takarítási	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	163
749	749	-	Járda, utcai, elválasztósáv, kerda sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	szm	3625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lombgyűjtő, lombtalp segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprő, lombgyűjtő, lombtalp segítségével	szm	3625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	szm	5125
753	753	-	Járdatakarítás mosás-vízmosás nélkül	Járda, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	564
754	754	-	Járdatakarítás vegyszeres mosással, utólagos vízmosással	Vegyszeres mosás	m2	1210
755	755	-	Útburkat locsolása vízzel	A területnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útburkat locsolása hőtvo	A területnagyságokban foglaltak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka tikantyú kézi erővel	Gyomírtás, lapátolás, seprögetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka tikantyú kézi erővel	Gyomírtás, lapátolás, seprögetés	szm	3625
759	759	-	Útszegély, padka tikantyú gépi erővel	Padon szerelhető kisburony gép	szm	8125
760	760	-	Útszegély, padka tikantyú gépi erővel	Padon szerelhető kisburony gép	fm	650
761	761	-	Útszegély, padka tikantyú gépi erővel	Gyomeltávolítás ásóval és kézi szerszámmal, porszívóval történő takarítás a munkaterület belsejében	fm	91
762	762	-	Útszegély, padka tikantyú gépi erővel	Gyomeltávolítás ásóval kézi szerszámmal, porszívóval történő takarítás a munkaterület belsejében	szm	3625

8

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása	**5. ÁRAZATLAN TÉTELEZETT**		
761	761	-	Játszótéri gumi burkolatok takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhalmozódott homokot, gyomkásványokat stb. le kell söpörni a szilárd burkolatokról valamint az egyéb szennyeződést, cigarettacsikkeket, egyéb apróbb hulladékot összegyűjtve el kell takarítani.	m2	15
762	762	-	Játszótéri gumi burkolatok takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhalmozódott homokot, gyomkásványokat stb. le kell söpörni a szilárd járólapokról valamint az egyéb szennyeződést, cigarettacsikkeket, egyéb apróbb hulladékot összegyűjtve el kell takarítani.	m2	8375
765	765	-	Gyeptéglával szabdalt, kultúrgyep gyommentesítése	A kavicsos út- és területek gyommentesítését gépi kapálással vagy gyomirtó szerrel történő permetezéssel történő gyomtalanítással kell elvégezni	m2	106
766	766	-	Gyeptéglával szegélyezése	Szabályos méretű gyeptéglával vegyes kialakítás, helyben vágással	m2	44
767	767	-	Murvafelület gyommentesítése, kapálása, ellenőrzés	A kavicsos út- és területek gyommentesítését gépi kapálással vagy gyomirtással kell elvégezni	m2	106
768	768	-	Folyóka takarítás	Műanyag vezető hullámok átvezetőrács lapolása	fm	2625
769	769	-	Játszóvárak felülvizsgálata	Játszóvárak felülvizsgálata vegyszermentesítéssel, játszótéri használatra engedélyezése, szükséges utánpótlás esetén engedélyezés során	db	62500
770	770	-	Játszóvárak felülvizsgálata	Játszóvárak felülvizsgálata vegyszermentesítéssel, játszótéri használatra engedélyezése, szükséges utánpótlás esetén engedélyezés során	db	67500
771	771	-	Hinta elemek felülvizsgálata	Hinta elemek felülvizsgálata vegyszermentesítéssel, játszótéri használatra engedélyezése, szükséges utánpótlás esetén engedélyezés során	db	5000
772	772	-	Hullámlók összegyűjtése	Kisterületen gyűjtő hullámlók összegyűjtése	m2	5
773	773	-	Hullámlók összegyűjtése	Kisterületen gyűjtő hullámlók összegyűjtése	db	4375
774	774	-	Mozgásrácsos gyeptérkő	Burkolat takarítása kézi gyomtalanítás. Kapával, kaszával a felület egyenletes és a kitapadt gyomok és egyéb szennyeződések eltávolítása összehúzással kijuttatni	m2	138
775	775	-	Gyeptéglával vegyesen gyomtalanítás elvárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kijelölt és a gyűjtőszigetekkel teljesen elzárt területen az erre jogosultakkal történő gyomirtás. A gyomirtással kapcsolatos kérdésekkel talajon gyomirtás. A gyomirtással kapcsolatos kell a hatóanyagot, valamint biztosítani szükséges a területi elvárásai	m2	525
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezés gyomirtó szerekkel engedélyezett (min) (2-3 napos) időszakos speciális gépek használatával időjárás gyomirtószer. Hatóanyag kiválasztása az érintett növények és gyomok szerint kell történnie a területről	m2	175000
777	777	-	Lugasvas gyomtalanítás	A gyomirtószerrel lugasvasnál kalapos irtani, a növény minden részének és egyéb gyomok szerint kell történnie a területről	m2	13668
778	778	-	Tereprács gyomirtás	Növény-talaj- szélkeller, kémiai hatóanyagú gyomirtó szer segítségével történő gyomirtás	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Szelepes tisztítás erre rendszeresített, műtrágya, vízes oldatban alkalmas, szivattyúval ellátott segítségével	m2	18
780	780	-	Járdák gépi fel- és lejmentesítése	Szelepes tisztítás hatóanyagával, síkvasgépesítéssel történő takarítással, szükség az elvégzés	m2	3625
781	781	-	Kézi burkolattisztítás síkvasgépesítéssel	Burkolattisztítás kézi erővasalással, síkvasgépesítéssel történő takarítással, vagy azonnal	m2	3625
782	782	-	Ürítés az hulladék - lom elszállítása	Konténerben elhagyott kis- stb. zsákos hulladék összegyűjtése, szelektív lerakóra történő szállítása, összegyűjtése, elszállítása díjazással	db	18334
783	783	-	Szét szórva található elszállítása	Konténerre felemelhető szét szórva található, elszállítása díjazással	m3	12292
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	6875
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	4500
786	786	-	Közvonalak gépi takarítása	Utánok ürítése, hulladékok hulladék elszállítása díjazással, szükség az elvégzés	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskós kihelyezése	A kutyaürülék összegyűjtése vízálló zacskós kihelyezése	db	550
788	788	-	Kutya szükségszerű elemek mintavétele	Szükséges tápanyagok mintavétele az egyértelmű azonosításával	db	1500
789	789	-	Közvonalak gépi takarítása	Kutyaürülék-gyűjtő elemek kézi ürítése egyértelmű azonosítással	db	11625
790	790	-	Kutyaürülék gyűjtő elemek kézi ürítése fertőtlenítő anyaggal	Az elemek megtisztítása fertőtlenítő hatóanyagú fehérszékkel, előírás szerint	db	9250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén, szemétgyűjtés, szemétkosár ürítés, szemétzsák kihelyezés	A területegységre eső szerepő munka sokszori elvégzése	m2	5625
792	792	-	Őrfelügyeleti feladatok	A parkfelügyelet a park egész területére kiterjedő személyi őrzését - ügyeletét annak eszközeit - személyes zsákok fűkaszával a szemétkosarak ürítésével meghatározott rendszerességgel	m2	4374
793	793	-	Kültéri és fenntartás	Kültéri területek gyomtalanítása szemétes zsákokba - ügyeletét annak eszközeit	m2	5625
794	794	-	Burkolatok lejtésben	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a kedvezőtlen lejtésű részeken	m2	48
795	795	-	Burkolatok a geológiailag legalább I-es övezetségben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a járdákról, utakról és a parki sétautakról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkvasgépesítéssel történő burkolattisztítás során a vonalvezetésnél a kerítésen lejtésben és a fenntartási területeken kell a kerítéssel párhuzamosan haladni. Síkvasgépesítéssel végzett munkánál

	Építési segéd		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			KÖZMŰESZTÉZÉS DOKUMENTÁCIÓK III. KÖTET MŰSZAKI LEÍRÁS			
806	806	-	Mobil kerítés lebontása	Ideiglenes kerítés, mobil kerítésrendszerek elbontása (kerítéselemek külön leválasztva) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem egyedi tömeccel összemérve 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű szélesv telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés felszerelése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítésrendszerek elbontása (kerítésekre külön leválasztva) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem egyedi tömeccel összemérve 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű szélesv telepítése	db	6609
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése bevonva és vállalása attól együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag gyalu talp M 200 elemhez, méret: 900x0,25x0,15 m, magasság: 2,55 m, vagy azzal egyenértékű szélesv telepítése	db	384
809	809	-	Mobil kerítés lebontása	Ideiglenes kerítés, vízzáró műgyantával szilárdított talajacél tip (OSH) kerítés elbontása 2500x1250x15 mm panelek, vagy azzal egyenértékű szélesv telepítése	m	1450
810	810	-	Mobil kerítés lebontása	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elbontása (kerítésekre külön leválasztva) Mobil tolható Kft. irodaépület és munkaterületi forgalomirányító mobil biztonsági kerítésrendszer beépítése. A kerítés magassága: 2 000 mm, szélessége: 3 500 mm, hosszúlánconja: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 50 mm, vagy azzal egyenértékű szélesv telepítése	db	1931
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése bontása és szállítása attól együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil tolható Kft. Mobil betontalp és mobil biztonsági cipő, azzal egyenértékű szélesv telepítése	db	99
812	812	-	Mobil WC - Bérleti díj számlázása	Mobil WC bérleti díj elszámolása szállítással, tisztítással, karbantartással, bérleti díjjal	db/nap	36000
813	813	-	Állami és önkormányzati védőerdők kitelepítése	A területgazdálkodásban feltüntetett megvalósítása	db	11875
814	814	-	Kertészeti tevékenységben történő kitelepítése	A területgazdálkodásban feltüntetett megvalósítása	fm	39
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása raktár konténer 10-30 m2-ig, bérleti díjjal	db	96818
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása családi konténer 10-30 m2-alapterülettel, bérleti díjjal	db	130916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása raktár konténer 20-40 m2-alapterülettel, bérleti díjjal	db	239473
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása irodakonténer 10-30 m2-ig, bérleti díjjal	db	151340
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása irodakonténer 10-30 m2-alapterülettel, bérleti díjjal	db	164681
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása irodakonténer 20-40 m2-alapterülettel, bérleti díjjal	db	341364
821	821	-	Forklifthatárolt raklapos áruk kihelyezése	0,9-1 m magas elhatárolt fából készített pl. Mosaic Burkolt, majd elbontása és elszállítása	m	1913
822	822	-	Járdalezárás kitűzése	Járdalezárás építése, bontása a lefedésekkel, korlátokkal	m	129
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése 2kW	A területgazdálkodásban feltüntetett megvalósítása	db	11719
824	824	-	Gázpalack állomás bérlete (0,75*2,6 m-ig 8 m)	A területgazdálkodásban feltüntetett megvalósítása	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb munkák tervezési munkálatai	munka	218750
826	826	-	Megvalósítási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb munkák tervezési munkálatai	munka	218750
827	827	-	Minőségi munkavégzés biztosítása	Általános tevékenység befejezése során minőségi munkavégzés elbírálása	fő	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb munkák tervezési munkálatai	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános tevékenység befejezése során használatbavételi eljárás lefolytatása	db	187500
830	830	-	Szemlebejárás tartása	Általános tevékenység befejezése során közös szemlebejárás tartása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz- gáz szolgáltatók, távközlési szolgáltatók, DMK, DTMK, DKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (építésügyi és közművezetékek, közcsatornák)	nap	50000
833	833	-	Gumicsukák megvétele	Általános tevékenységek tervezése és előkészítése során a munkavégzés során használt egészségügyi lábbeli megvásárlása, költsége	db	3125
834	834	-	Gyógyszerkészlet utánpótlásának biztosítása	Általános tevékenység tervezése és előkészítése során, gyógyszerkészlet utánpótlásának biztosítása	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, művizsgák készítése	Általános tevékenység befejezése során ellenőrző mérések, művizsgák készítése	db	81250
836	836	-	Próba elmélyítések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a megelő beültetésre, fa cm szélességben, alkalékű gyökérhoz	fm	7500
838	838	-	Fák kitermelése	Megfelelő fák kivágása vagy kitermelése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból az épület során a növényekben sérülések elleni védelem érdekében. Az épített munkák kivitelére a kitermelő bontása és elszállítása	db	21900
839	839	-	Termőtalaj minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, betakarása, gyökérbetakarása, fa elszállítása (korábbi területről, vagy depóniából és újabba ültetési területen történő). Fa ültetése gödörásással, kikarózó föld depóniázásával, 100%-os talajcserével, 3 oldalú karózással, drótcsövel, bekötözéssel	db	186000
840	840	-	Talkeres fa ültetőhöz gépek vállalkozási	Talkeres fa kiemelése gépek elszállításával, új gödörbe ültetésével	db	562500
841	841	-	Gyomirtás	Szerves talaj kitermelése gyökérzettel együtt, gép erővel	m3	9625
842	842	-	Gyomirtás	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gép erővel	m2	312
843	843	-	Gyepmező depóniája	Gyepmező gép erővel, talaj megtermelése történő kiszedéssel, kikerülő anyag ideiglenes depóniába	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének feltalajlazása szikszerű bolt vagy depóniázással	Zöldfelületek felső 5 cm-es gyomszőnyeg rétegének feltalajlazása lábbonk és gyökérszedő ásógéppel, kiszedett földmennyiség szikszerű bolt vagy depóniázással	m3	1600
845	845	-	Sövénymetés	Sövénymetés kézi erővel hulladék kupicsrobe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének lehumuszolása átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása depóniába	Talaj felső rétegének lehumuszolása átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6656
848	848	-	Humuszos termőréteg lehumuszolása	Humuszos termőréteg felső fél vastag talajszint és gyökérzettel megmaradt kisebb földpásztákban és földtelepben szikszerű bolthatmaradt vagy szikszerű bolt vagy depóniázással	m3	18125
			Beruházási tárgyak bontása			
849	849	-	Kertes bontása - Drótfonatos kertes - 180 cm alatt	A területen meglévő drótfonatos típusú kertes elbontása alappal együtt	fm	3863
850	850	-	Kertes bontása - Táblás kertes - 180 cm alatt	A területen meglévő táblás típusú kertes elbontása alappal együtt	fm	9688
851	851	-	Kertes bontása - Sportpálya kertes - 600 cm alatt	A területen meglévő táblás típusú sportpálya kertes elbontása, alappal együtt	fm	14625
852	852	-	Kertes bontási - depóniába - Drótfonatos kertes - 180 cm alatt	A területen meglévő drótfonatos típusú kertes elbontása alappal együtt. Kertés hely szerű deponálása szeméttelepig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	8800
853	853	-	Kertes bontása, depóniába - Táblás kertes - 180 cm alatt	A területen meglévő táblás típusú kertes elbontása, alappal együtt. Kertes helyszínű deponálása szeméttelepig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kertes bontása - lepontálása - Sportpálya kertes - 600 cm alatt	A területen meglévő táblás típusú sportpálya kertes elbontása, alappal együtt. Kertés hely szerű deponálása szeméttelepig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	15500
855	855	-	Kapu bontása	A területen meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	26750
856	856	-	Kapu bontási - depóniába	A területen meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu hely szerű deponálása szeméttelepig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	28125
857	857	-	Kapu bontása	A területen meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	54375

	szövegből					
858	858	-	Kapu bontása, lejtősáfos	A kerületben megtévő bármely típusú kétszárnyú kapu elbontása, daraboló gyalú, kerítésből történő eltávolítása, elszállítása (kerítésen belül)	db	548,25
859	859	-	Oal- vasfi, acélfű bontása	A kerületben megtévő bármely típusú pad-vasfi ülőrész elbontása, alappal együtt	db	1650,00
860	860	-	Pad- vasfi, acélfű bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú pad-vasfi ülőrész elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	1797,50
861	861	-	Hulladékgyűjtő- kihamvasító gyűjtő bontása	A kerületben megtévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt	db	990,00
862	862	-	Hulladékgyűjtő- kihamvasító gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	1417,50
863	863	-	Pollér vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben megtévő bármely típusú pollér vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt	db	577,50
864	864	-	Pollér vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú pollér vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	981,75
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben megtévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt	db	1815,00
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	1306,50
867	867	-	Kerékpártárolók, és tartozék bontása	A kerületben megtévő bármely típusú kerékpártárolók, és tartozék elbontása, alappal együtt	db	1045,00
868	868	-	Kerékpártárolók, és tartozék bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú kerékpártárolók, és tartozék elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	1187,50
869	869	-	Fahasználó bontása	A kerületben megtévő bármely típusú fahasználó elbontása alappal együtt	db	2310,00
870	870	-	Fahasználó bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú fahasználó elbontása alappal együtt, helyszíni deponálási összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	2695,50
871	871	-	Virágtartó, dézsa bontása	A kerületben megtévő bármely típusú virágtartó, dézsa elbontása, alappal együtt	db	346,50
872	872	-	Virágtartó, dézsa bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú virágtartó, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	442,50
873	873	-	Inkút bontása	A kerületben megtévő bármely típusú inkút elbontása alappal együtt	db	6270,00
874	874	-	Inkút bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú inkút elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	6058,50
875	875	-	Információs hirdetők (tábla, pylon, információs bontása	A kerületben megtévő bármely típusú információs hirdetők elbontása, alappal együtt	db	242,50
876	876	-	Információs hirdetők (tábla, pylon, információs bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú információs hirdetők elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	210,50
877	877	-	Szabó, pavilon bontása	Fedett szabó bontása, ahol az eszközök a hulladéktelepre elszállítása kerülnek	db	3383,75
878	878	-	Szabó, pavilon bontása	Fedett vadász állásgyepes bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	2538,75
879	879	-	Szabó, pavilon bontása	Kerámia pavilon bontása	db	1450,00
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben megtévő bármely típusú kandeláber elbontása alappal együtt	db	1100,00
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben megtévő bármely típusú kandeláber elbontása alappal együtt, az eszköz összegyűjtése helyszíni deponálás	db	1089,25
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben megtévő bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt	db	907,50
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	867,75
884	884	-	Fapadok parkberendezések (park, játszótéri, sportpálya, közterületi, tanszéki) bontása	A kerületben megtévő egyéb parkberendezések (park, játszótéri, sportpálya, közterületi, tanszéki) elbontása, alappal együtt	db	522,50
885	885	-	Egyéb parkberendezések (park, játszótéri, sportpálya, közterületi, tanszéki) deponálása	A kerületben megtévő egyéb parkberendezések (park, játszótéri, sportpálya, közterületi, tanszéki) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	626,00
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök a hulladéktelepre elszállítása kerülnek	db	402,50
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állásgyepes bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	472,50
888	888	-	Szikkasztó lebontása	Szikkasztó lebontása és helyszíni deponálása összhangban a vonatkozó	db	4989,00
			Játszó- és sportszerkönyök bontása			
889	889	-	Rugós játék és labdafogó bontása	A kerületben megtévő bármely típusú egy rugós labdafogó rugós játék elbontása alappal együtt	db	4875,00
890	890	-	Rugós játék és labdafogó bontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú egy rugós labdafogó rugós játék elbontása, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	2850,00
891	891	-	Utász és mega- labdafogó játszóvár bontása	Megtévő utász és mega- labdafogó játszóvár elbontása alappal együtt	db	9812,50
892	892	-	Utász és mega- labdafogó játszóvár bontása, deponálása	Megtévő utász és mega- labdafogó játszóvár elbontása, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9775,00
893	893	-	Csúszda bontása	Megtévő csúszda elbontása alappal együtt	db	2362,50
894	894	-	Csúszda bontása, deponálása	Megtévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	5350,00
895	895	-	Homokozó bontása	Megtévő homokozó elbontása a homok tételével kimosókkal együtt	m4	1065,75
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állásgyepes bontása alappal együtt, helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	4455,00
897	897	-	Kombinált játszó- fitness- stb. eszközbontása	A kerületben megtévő bármely típusú kombinált játszó- fitness- stb. eszköz elbontása alappal együtt	beton pontalap	87562,50
898	898	-	Kombinált játszó- fitness- stb. eszközbontása, deponálása	A kerületben megtévő bármely típusú kombinált játszó- fitness- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	122438,50
899	899	-	Pingpong-, sakk-, multifunkciós asztal bontása	Megtévő pingpong-, sakk-, multifunkciós asztal elbontása	db	3795,00
900	900	-	Pingpong-, sakk-, multifunkciós asztal bontása, deponálása	Megtévő pingpong-, sakk-, multifunkciós asztal elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása összegyűjtése vagy elszállítása (kerületen belül)	db	3427,50
901	901	-	Szabadtéri sportszerkönyök bontása	Szabadtéri sportpl. sakk-, multifunkciós stb. eszközök bontása, beton alappal együtt	db	4310,00
902	902	-	Szabadtéri sportszerkönyök bontása, deponálása	Szabadtéri sportpl. sakk-, multifunkciós stb. eszközök állásgyepes bontása, beton alappal együtt	db	3442,50
903	903	-	Labdajátszóterek eszközének bontása	Labdajátszóterek eszközének (kos-, gránát kapu kosárlabdajátszótérek stb) bontása, beton alappal együtt	db	3795,00
904	904	-	Labdajátszóterek eszközének bontása, deponálása	Labdajátszóterek eszközének (kos-, gránát kapu kosárlabdajátszótérek stb) állásgyepes bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	3300,00
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása gyalogút	Megtévő aszfalt burkolat bontása	m3	16238,00
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Megtévő aszfalt burkolat bontása	m3	23898,00
907	907	-	Aszfaltmaró 40 cm vastagságban	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	fm	1365,00
908	908	-	Aszfaltmaró 40 cm vastagságban	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	fm	2730,00
909	909	-	Aszfaltmaró 0-2 cm vastagságban, majd aszfalt elszállításával	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m2	3439,00
910	910	-	Aszfaltmaró 2-5 cm vastagságban, majd aszfalt elszállításával	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m2	5488,00
911	911	-	Aszfaltmaró, 0-5 cm vastagságban, majd aszfalt elszállításával	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m2	7711,00
912	912	-	Aszfaltmaró, 5cm feletti (minden további 1 cm-es vastagságnál, újabb aszfalt elszállításával	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m2	1650,00
913	913	-	Járda szegély, lépcsőszegély	Aszfalt- és betonburkolat vagy térkő szegély, lépcsőszegély	fm	2310,00
914	914	-	Betonburkolat, betonlap bontása	Megtévő monolit betonburkolat, betonlap bontása	m3	2981,50
915	915	-	Betonburkolat, betonlap bontása, darálása, deponálása	Megtévő monolit betonburkolat, betonlap bontása, darálása	m3	3289,75
916	916	-	Aszfalt burkolat maró, 0-5 cm vastagságban egyedileg kivágott kis méretű	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m3	18625,00
917	917	-	Aszfalt burkolat maró, 0-5 cm vastagságban 0,50 m2 alatti kivágott kis méretű	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m3	19733,00
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m3	3450,00
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gép erővel	A közlekedésre szolgáló kerületek megtévő	m3	1375,00

			Munkanem elnevezése	Részletes leírás, közlekedések	Mértékegység	Egységár
920	920	-	Aszfaltburkolat felmarógépes eltávolítása 5 cm vastagságban	A felmarógépes eltávolítás munkafolyamatának megfelelően	m2	3450
921	921	-	Aszfaltburkolat felmarógépes eltávolítása 5 cm vastagságon felül	A felmarógépes eltávolítás munkafolyamatának megfelelően	m2	3763
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása szélességi 1-5 m2 közötti felületen	A felmarógépes eltávolítás munkafolyamatának megfelelően	fm	2703
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása szélességi 5 m2 feletti nagyobb felületen	A felmarógépes eltávolítás munkafolyamatának megfelelően	fm	1369
924	924	-	Útalap bontása kézzel	A feldolgozógyorsítóban kitöltések megfelelően	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A feldolgozógyorsítóban kitöltések megfelelően	m3	5890
926	926	-	Gyalogjáróra burkolat bontása	Gyalogjáróra burkolat bontása - állagmegóvás szükségességével	m3	6350
927	927	-	Szerkezetileg stabilizált burkolat bontása	Szerkezetileg stabilizált burkolat bontása	m3	7863
928	928	-	Szerkezetileg stabilizált burkolat bontása	Feltárással, mulde bontása, kitermelt anyag vízkárosult helyen való deponálásával	m3	7130
929	929	-	Alépítmény bontása	Hűtőtok, sodor, rácsotlás alapítmény bontása	m3	10600
930	930	-	Alépítmény bontása, deponálása	Hűtőtok, sodor, rácsotlás alépítmény bontása kitermelésével, helyszíni deponálásával	m3	17063
931	931	-	Térkő bontása	Kézzel történő térkő burkolat bontása alépítmény nélkül	m2	2000
932	932	-	Térkő bontása, deponálási szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felvésése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (hely nélkül vagy kerítésen belül)	m2	3763
933	933	-	Beton gyalogút bontása	Meglévő beton járdaburkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3661
934	934	-	Beton gyalogút bontása, deponálási szállítással	Meglévő beton gyalogút burkolat felvésése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (hely nélkül vagy kerítésen belül)	m2	4630
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4700
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, deponálási szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felvésése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (hely nélkül vagy kerítésen belül)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	9956
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, által a fenyő osztályozva, válogatásra és hely szín vagy telephelyi szállítása kerülnek	m2	10945
939	939	-	Műút burkolat bontása alépítmény nélkül	Műút és szegélyburkolat bontása, alépítmény nélkül kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4530
940	940	-	Műút burkolat bontása alépítménnyel	Műút és szegélyburkolat bontása, alépítménnyel kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felvésése, bontása	m2	4180
942	942	-	Gumilap burkolat bontása alépítmény nélkül, deponálva szállítással	Meglévő gumilap burkolat felvésése, szortírozása, raklapra rakása és deponálva szállítása (hely szín vagy kerítésen belül)	m2	4530
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felvésése bontása, alépítmény bontással	m2	5330
944	944	-	Optikai gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő optikai gumiburkolat bontása	m2	11044
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk tanúsi bontása	Meglévő rönktanúsi bontása, alappal együtt	m3	24870
946	946	-	Meglévő tanúsi bontása	Meglévő, változó anyagú tanúsi (pl. beton, kőkoszorúgabion, flexibilis, termékű, zsaluk, rönk stb.) bontása, alappal együtt tanúsi anyagnak helyszíni vagy telephelyi deponálása engedélyezési költség	m3	18750
947	947	-	Meglévő tanúsi bontása	Meglévő, változó anyagú tanúsi (pl. beton, kőkoszorúgabion, flexibilis, termékű, zsaluk, rönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	-	Üzlefenék bontása	Beton fű elemek elbontása alapokkal együtt	fm	5375
949	949	-	Kiemelt szegélyek/vezetőívek bontása	Ágyazatanyag kavics tömörítésnek/vegyes elemek bontása	m3	18750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	15000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsővédőrácsok bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső lebontás	Lépcsőkorlátok bontása, betonból	db	25000
953	953	-	Rampa bontása	Rampa bontása, alappal együtt	m3	18750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Építőanyag vegyes	tonn	30433
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Építőanyag vegyes	tonn	37021
956	956	-	Térkőágy bontása szállítás nélkül	Térkőágyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Telepszintezés	Kézi telepszintezés földmunkagéppel	m2	1816
958	958	-	Telepszintezés	Telepszintezés kézi erővel	m2	7150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	-	Dam árokgépesítése	Dúrva árokgépesítése gépi erővel, helyszíni anyagnak tárolásról árokpartra kiszállítása	m3	1350
961	961	-	Dúrva árokgépesítése	Dúrva árokgépesítése gépi erővel, helyszíni anyagnak tárolásról árokpartra kiszállítása részben kézzel történő	m3	4913
962	962	-	Finom árokgépesítése, lejtésre árokpartra kiszállítása	Finom árokgépesítése, lejtésre árokpartra kiszállítása kézi erővel, hely szín feltételekkel	m2	388
963	963	-	Beágyás készítése	Beágyás készítése gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni anyagként, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Beágyás készítése	Beágyás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni anyagként, ideiglenes deponálása	m3	28158
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, tömörítés szemrevételezéssel	m3	3863
966	966	-	Humusz készítése, kavics deponálás vagy talajokban harmadik kategóriájú talajban kézi erővel III-IV talajosztályba	A területrendezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	6213
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld készítése, terítése gépi erővel, 18%-os terepdőlésig humuszban talajban	A területrendezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	813
968	968	-	Talajcserélés	Kijelölt nyomvonalon ujjanan épülő burkolatok szegélyek, tartozék szélesség, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Talajcserélés	Kijelölt nyomvonalon ujjanan épülő burkolatok szegélyek, tartozék szélesség, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése a kikerülő föld újrahasználása, helyszíni deponálása	m3	9375
970	970	-	Termőföld terítése	Levalitott termőföld gépi szétterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld terítése	Levalitott termőföld kézi szétterítése	m3	13350
972	972	-	Talajföld terítése	Levalitott talajföld gépi szétterítése	m3	4375
973	973	-	Talajföld terítése	Levalitott talajföld kézi szétterítése	m3	18625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7600
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés talajból, növénytakaró sodor humusz stb.) gépi erővel, kapcsolódó kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés talajból, növénytakaró, sodor humusz stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak helyén harmadik kategóriába, III-IV. osztályban, gépi erővel, kapcsolódó kézi munkával, alapterület 1000 m² ig. 2,5 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkitermelése	Munkagödör földkitermelése épületek és műtárgyak helyén harmadik kategóriába, III-IV. osztályban, kézi erővel, alapterület 10-50 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése (anyaga nélkül)	Pad kihelyezése (anyaga nélkül) : lábanként 1 db fémlábról felhasználással burkolatlan vagy vont alatti betonalapba rögzítés	db	18125
981	981		Pad kihelyezése (modern, ívesített	Mintegy VERA pad (LV1500) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémlábról felhasználással burkolatlan vagy vont alatti betonalapba rögzítés	db	185625
982	982	-	Pad (támlával, szabadon álló) kihelyezése (modern ívesített	Mintegy VERA pad (LV1561 vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, támlával és kétkezes, rögzítő karfa támogatóval ellátva 1 db fémlábról alumínium csavarral	db	650625
983	983	-	Pad kihelyezés extra méretű	Mintegy radium ULRA1500 vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémlábról felhasználással burkolatlan vagy vont alatti betonalapba rögzítés	db	607500
984	984	-	Pad (támlával, szabadon álló) kihelyezése extra méretű	Mintegy radium ULA1561 vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, támlával és kétkezes, rögzítő karfa támogatóval ellátva 1 db fémlábról alumínium csavarral	db	650625

			Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
985	985	-	Terepjáró kihelyezése	VÁLTOZTATÁSTILOS DOKUMENTUMOK - IN ROTT - MÓDOSÍTÁSRA KIADVA Fabe Vario M (LV535m) vagy azzal egyenértékű pad beverezve, területe vállítása kihelyezése, lábankent 1 db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti betonalapba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Kerpad fa kihelyezése minden melléktárgyával együtt	Fabe Thurnau bench (pad - 5000098) vagy azzal egyenértékű pad beverezve, területe vállítása kihelyezése, lábankent 1 db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti betonalapba rögzítés	db	1079125
987	987	-	Pad kihelyezése	Fabe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 0100 0) tanítás pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Fabe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) tanítás nélküli pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1074780
989	989	-	Pad kihelyezése	Fabe oben bench with backrest (cikkszám: 5 60 1555 0) tanítás pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	367320
990	990	-	Pad kihelyezése	Fabe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 1500 0) tanítás nélküli pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1132800
991	991	-	Pad kihelyezése	Fabe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 4xx) tanítás nélküli pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1041192
992	992	-	Pad kihelyezése	Fabe plivo bench with backrest (cikkszám: 5 10 0402) tanítás pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1241650
993	993	-	Pad kihelyezése	Fabe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) tanítás nélküli pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1213800
994	994	-	Pad kihelyezése	Fabe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) tanítás pad kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	3834534
995	995	-	Kerékpár kihelyezése, minden melléktárgyával	Bottmalton Mélyh (cikkszám: BM20-011) vagy azzal egyenértékű tanítás rögzített beverezése, területe vállítása kihelyezése, lábankent 1 db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti betonalapba rögzítéssel	db	2062500
996	996	-	Pad kihelyezése	Vasbetonból Konstrukció, duplapad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1135691
997	997	-	Pad kihelyezése	Vasbetonból Urban 5 deszkás pad, karfatámasztól (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1134438
998	998	-	Pad kihelyezése	Vasbetonból Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1506600
999	999	-	Pad kihelyezése	Vasbetonból Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1135591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Vasbetonból Javoberem pad karfatámasztól/karfatámasz nélkül (cikkszám: 44010122/T-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1134741
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY tanítás betonpad (cikkszám: 159-1) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	8256000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyártó rendszerű: VPI MOON (6x5 elemű) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1034128
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, támlás nélkül	Szék kihelyezése támlás nélkül: lábankent 1 db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	138128
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern stílusú	Mimetic vera (LV157k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1112430
1005	1005	-	Szék műfából gyártott kihelyezés modern stílusú	Mimetic vera (LV157k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék rendeznek megfelelő anyagú és kültéri ismerető karb. Helyegzítése lehetséges vagy a beverezése általános esetekben	db	854625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern stílusú	Mimetic moda (LMF152k) vagy azzal egyenértékű szék beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1800000
1007	1007	-	Szék műfából gyártott és kihelyezés modern stílusú	Mimetic moda (LMF152k) vagy azzal egyenértékű szék rendeznek megfelelő anyagú és kültéri ismerető karb. Helyegzítése lehetséges vagy a beverezése általános esetekben	db	656625
1008	1008	-	Szék kihelyezése extra stílusú	Mimetic radium (LRAF154k) vagy azzal egyenértékű szék beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1762500
1009	1009	-	Szék műfából gyártott és kihelyezés extra stílusú	Mimetic radium (LRAF154k) vagy azzal egyenértékű szék rendeznek megfelelő anyagú és kültéri ismerető karb. Helyegzítése lehetséges vagy a beverezése általános esetekben	db	656625
1010	1010	-	Fotelban kihelyezése minden melléktárgyával	Ecsaled Silla Nigra vagy azzal egyenértékű beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1593375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Vasbetonból Konstrukció dísz (cikkszám: 44010101-D-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1128535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Vasbetonból Urban szék kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1105313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Vasbetonból Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	87320
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Fabe Net couch (cikkszám: 5 60 004) halos műfonálat kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Fabe swing lounger (cikkszám: 5 60 342) műfonálat kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	736266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Fabe párva stool SEDEIRA (nem) (cikkszám: 5 10 004) műfonálat kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	282240
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Fabe platform sidechair/chair (cikkszám: 5 15 105) műfonálat kihelyezése (ezekor beverezéssel, helyszínre vállításával) alapozt betonnyával vagy dübelezéssel	db	2242560
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egy személyes székek DAGS Sofero beépítve, minden melléktárgyával	db	431250
			Loca kihelyezése			
1019	1019	-	Loca kihelyezése, támlás nélkül	Loca kihelyezése támlás nélkül: lábankent 1 db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	138125
1020	1020	-	Loca kihelyezése kihorkos stílusú	Oberlechner gacs vagy azzal egyenértékű loca beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1812250
1021	1021	-	Loca kihelyezése modern stílusú	Mimetic vera (LV111k) vagy beton (UM304) vagy azzal egyenértékű loca beverezése, területe vállítása, kihelyezése, lábankent 1db rendűbel felhasználással burkolathoz vagy azzal alatti beton alapba rögzítés	db	1375000

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1022	1022	-	Íves kihelyezésű cella ívvalatt	Mincite MELLA (MELLA) vagy azzal egyenértékű íves beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti betonalapba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Íves kihelyezésű cella ívvalatt	Mincite MELLA (MELLA) vagy azzal egyenértékű íves beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti betonalapba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Íves kihelyezése	Mincite kerek (LEAS102EAG0) vagy azzal egyenértékű íves ívas beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti betonalapba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Íves kihelyezése	Pincite Woods Duo elemekre alkalmas tartós acélból (előhorgany WDOH1400) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállítása és alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	178625
1026	1026	-	Íves kihelyezés	Városrészpadi Komfortkör íves (cikkszám: 1401(101-118-0) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Íves kihelyezés	Városrészpadi Komfortkör íves pad (cikkszám: 1401(101-DN3-V) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	110635
1028	1028	-	Íves kihelyezés	Városrészpadi Ülőke 4 üléses íves (cikkszám: 1401(102-DN-V) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	81224
1029	1029	-	Íves kihelyezés	Városrészpadi Városi íves (cikkszám: 1401(101-1-B-N-V) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése tárgyak nélkül	Asztal kihelyezése tárgyak nélkül, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus asztalra	Oberlehner gerda vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern asztalra	Mincite vera (LV11IK) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern asztalra	Mincite VERA (cikkszám: LV41D) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern asztalra	Mincite VERA (cikkszám: LV41E) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern asztalra	Mincite VERA (cikkszám: LV41SD) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mincite VERA 368,0 (cikkszám: LV41I) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	255875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mincite IS| UCQ (cikkszám: LBQ0603) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	2167500
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Pincite Woods Duo (cikkszám: WDO227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mincite TAIL Y (cikkszám: TBL102/TBL117/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1 db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sikkasztal kihelyezése	Sikka cikkszámú **kihelyezése** rozsdamentes beszerzésével és rögzítéssel **betonalapba** Müller 4100 – Evegarden Kft	db	385625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Romantikus Mókás (cikkszám: IM 2b-021) vagy azzal egyenértékű piknik asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	154375
1043	1043	-	**Piknik asztal kihelyezése**	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200K) kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	389375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Tube Table for park bench Monika (cikkszám: S 60 0800 0) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	368993
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Tube chess Table (cikkszám: S 60 1360 0) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	388813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Tube Outdoor Bistro Table (cikkszám: S 62 0900 0) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	426168
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Tube plaza table SIDDERI (cikkszám: S 10 0850) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	386205
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Tube HEXAGONAL table (cikkszám: S 60 0901) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	515425
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Tube side table (cikkszám: S 60 3430) asztal kihelyezése rozsdamentes beszerzésével, helyszíne szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	166113
			Egyedi álló ülőelem kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi álló ülőelem kihelyezése	Egyedi álló ülőelem kihelyezése vasbeton alapra, 5 cm vastag gerendával, min. 5 cm vastag lábszárral, gerendához és oldalhoz hátsó támasz kialakítással betonozással	db	46875
1051	1051	-	Egyedi álló ülőelem kihelyezése	Egyedi álló ülőelem kihelyezése ülőlécekkel dübelezéssel való rögzítése és rögzítőelemekkel, gerendához és oldalhoz hátsó támasz kialakításával	db	52875
1052	1052	-	Egyedi álló ülőelem kihelyezése	Egyedi álló ülőelem kihelyezése ülőlécekkel rögzítése merőlegesen elhelyezett acélcsövek betonozásával, gerendához és oldalhoz hátsó támasz kialakításával betonozással	db	45625
1053	1053	-	Álló garnitúra kihelyezése klasszikus asztalra	Oberlehner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	178750
1054	1054	-	Ülőkeves kihelyezése	Kétoldalas tárgyak rögzítése vagy azzal egyenértékű ülőelemek beszerzése, területre szállítása, kihelyezése (pontos leírással szerint	db	158125
1055	1055	-	Egyedi betonelemből pad kihelyezése	VLT Zadra vagy azzal egyenértékű egyedi betonelem pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyalog elemekkel szerint	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Intersplit youth bench (MR203) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db lemezből felhasználással burkolathoz vagy szint alatti beton alapba rögzítés	db	188250
1057	1057		Mélyrombú ülőke kihelyezése munkaemelkedéssel	Gumiszőnyeg mélyítésű ülőkék 450x450 mm betonozással való 5 darabos elhelyezéssel szerelése, az ülőgumi gyep felületen maradásával. Lemezből készített kültéri ragasztással 450x450 mm-es C25/25 betonalappal ellátva 15 cm betonfelé hosszúsági kötés elő ülőelemekre illesztve	db	183750

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, különlegességek	Mérték-egység	Egységár
			Hulladékgyűjtő kihelyezése	S ARÁZATOK KÖZÖTTI ÜRES		
1058	1058	-	Szelektív hulladék gyűjtő kihelyezése, anyagát nélkül	Szelektív hulladék gyűjtő kihelyezése (anyagát nélkül) fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	13625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése rozsdát kivételével	Városrégiói forrás (4404010/2-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	178965
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Kombinációs kő - zsákosbetétes (cikkszám: 4404010/1-SE-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	168196
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói kombinációs szigetes zsákosbetétes (cikkszám: 4404010/1-S-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	160435
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói kombinációs fűbetétes zsákosbetétes szemétgyűjtő (cikkszám: 4404010/4-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Urban kínáló, hőtárolóval ellátott szemétgyűjtő (cikkszám: 4404010/2-U-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	141819
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Urban tárolóedény, zsákosbetétes szemétgyűjtő (cikkszám: 4404010/2-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	134110
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Varsa, tetővel ellátott szemétgyűjtő (cikkszám: 4404010/3-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 4404010/5-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	95386
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Duoberend DE szemétgyűjtő (hamutartó nélkül) (cikkszám: 4404010/1-V - 4404010/2-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	183800
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városrégiói Duoberend DE szemétgyűjtő (zsákosbetét) (cikkszám: 4404015/1-V - 4404015/2-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése, zárt konténerbe	Minuto en zárt CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	187500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett konténerbe	Minuto prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	179375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt kivéve nélkül	Minuto Arvatal CS330 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	245625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett kivéve nélkül	Minuto Iena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagynyílású	Minuto prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	451875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Minuto Diagonal DG134 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Minuto Diagonal DG134 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Minuto Diagonal DG140 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Minuto Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Bronsmaloja Mülleh (cikkszám: BM 20-03B) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, inaktív ivóvízkútnak	Fa Soliel Bobata 6x6 75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	401595
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, inaktív ivóvízkútnak	MMG ltd. Namik NNK 3640 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fémlábbal téliharmadával burkolathoz vagy szint alatti betonaljzatba rögzítés	db	321625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, inaktív ivóvízkútnak	DI NITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA5031) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sado Flora vagy azzal egyenértékű ültetőkosárgyűrű edény kihelyezése pollerrel	Fekete kétpontos pollare rögzítése, poller szint alatti betonkeverékkal rögzítése. Kompozit fémből rendezett rozsdamentes anyagból vegyi, fizikai védőbevonattal ellátva.	db	73125
1083	1083	-	Sado Flora vagy azzal egyenértékű ültetőkosárgyűrű edény kihelyezése negyedes osztópont	Fekete kétpontos pollare rögzítése, poller szint alatti betonkeverékkal rögzítése. Kompozit fémből rendezett rozsdamentes	db	90634
1084	1084	-	Szelektív hulladék gyűjtő kihelyezése	Városrégiói Szelektív szigetes szemétgyűjtő (cikkszám: 4404012/2-SE-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kínálás	Városrégiói Szelektív járdaszegi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 4404024-SE-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással vagy dübelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrégiói Szelektív kombinációs szemétgyűjtő (cikkszám: 4404012/6-SE-V) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	161250
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mineral CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CX150) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	306675
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Smiscite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116/1) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Dunna Kübe ko szelektív (cikkszámtalálhatóra kiegészítő) szemétgyűjtő (cikkszám: PA6725 VEA/Z/M) kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	311951
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, inaktív ivóvízkútnak	Tube Waste bin wood (cikkszám: 5.50.042.0) hulladékgyűjtő kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, inaktív ivóvízkútnak	Tube Litter bin wood (cikkszám: 5.50.058.0) hulladékgyűjtő kihelyezése (zsákos beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	250019

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mértékegység	Egységár
1092	1092	-	Szerelt kábelcsatorna minden mellékmunkával	[illegible]	db	150610
1093	1093	-	Szerelt kábelcsatorna minden mellékmunkával	Lyke Rohbau bm CAN csőkivezetés 3 60 731 400 hullámkarmantyús kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	166401
1094	1094	-	Szerelt kábelcsatorna minden mellékmunkával	Fehér Lutter bm gumi Metall csőkivezetés 3 60 747 01 hullámkarmantyús kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	166401
1095	1095	-	Szerelt kábelcsatorna minden mellékmunkával	Variocsepű kombinált csőkivezetés csőkivezetés 1400/60/1 V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	71600
1096	1096	-	Szerelt kábelcsatorna minden mellékmunkával	Variocsepű PRUK csőkivezetés csőkivezetés 1400/200/V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	66570
1097	1097	-	Járható fedésű akusztikai gumitömítéses kábelcsatorna	Monolit rendű vagy azzal egyenértékű szerelési beavatkozás fenntartó vízállóság kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással burkolathoz vagy szint alatti beton alapzathoz rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kábelgyűrű gumis kábelcsatorna	Variocsepű Szilárdság kábelcsatorna V vagy azzal egyenértékű szerelési beavatkozás fenntartó vízállóság kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással burkolathoz vagy szint alatti beton alapzathoz rögzítés	db	84300
1099	1099	-	Kábelgyűrű gumis kábelcsatorna	"Cuga" típusú vagy azzal egyenértékű szerelési beavatkozás fenntartó vízállóság kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással burkolathoz vagy szint alatti beton alapzathoz rögzítés	db	324000
1100	1100	-	Kábelgyűrű gumis kábelcsatorna	Variocsepű Kanyarcsatorna csőkivezetés 1400/120/V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	98435
1101	1101	-	Kábelgyűrű gumis kábelcsatorna	Variocsepű Kombinált kábel csőcsatorna csőkivezetés 1400/60/1 V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kábelgyűrű gumis kábelcsatorna	Variocsepű Kombinált kábel csőcsatorna csőkivezetés 1400/60/1 KK V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	227210
1103	1103	-	Egyedi típusú kútaknaperem gyűrű kábelcsatorna	**Egyedi Kútvarrátkigyujto Edem Obuda tipus** 2 munkanapos szállítmányból készült, impregnált, vízszigetelt, fűtőelemekkel ellátott konstrukciós fűtőmunkát, betonelemes és zárható kivitel, egyedi gyártási elmélet szerint. Méretek: - 500x500x450 mm-es alaptest - 400x500x100 mm-es fedő - 100x500x100 mm-es fedőkeret - 500x500x2 mm-es zárószerkezet - Magasság: 950 mm - Tartósság: 30 liter	db	225800
		-	**Peller, korlát, forgalomterelő kábelcsatorna**			
1104	1104	-	Peller kábelcsatorna anyag nélkül	Peller kábelcsatorna (anyagok nélkül) szint alatti beton kockába ragasztva karmantyú fölötti rendszeres vízszigetelés	db	27674
1105	1105	-	Peller kábelcsatorna	Üvegelemes speciális csapolás vagy azzal egyenértékű peller kábelcsatorna szint alatti beton kockába ragasztva karmantyú fölötti rendszeres vízszigetelés	db	181250
1106	1106	-	Peller kábelcsatorna	Ideális Noharcsatorna HA20 vagy azzal egyenértékű fix peller kábelcsatorna szint alatti beton kockába ragasztva karmantyú fölötti rendszeres vízszigetelés	db	143750
1107	1107	-	Peller kapaszkodós csatorna szintű	Peller gyártási csőhossz 150 mm-es magasságig szint alatti beton kockába rögzítés karmantyú fölötti rendszeres vízszigetelés 10-20cm alatt vasalt beton kitöltéssel	db	156000
1108	1108	-	Tűzvédelmi műtárgy peller kábelcsatorna	Tűzvédelmével ellátott peller - RG-5 EKV	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gumis kábelcsatorna	Variocsepű gumis forgalomterelő 1400/514 vagy azzal egyenértékű peller beszerzés kábelcsatorna szint alatti beton kockába rögzítés karmantyú fölötti rendszeres vízszigetelés	db	74041
1110	1110	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	Variocsepű Nemzeti forgalomterelő csőkivezetés 1400/515 V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	43450
1111	1111	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	Variocsepű Szilárdú forgalomterelő csőkivezetés 1400/515 V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	136375
1112	1112	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	Variocsepű Konstrukciós kerítés csőkivezetés 1400/150/KK V1 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	műanyag DONAT forgalomterelő csőkivezetés SD2000 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	műanyag MELON forgalomterelő csőkivezetés SM1000 SM1001 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kábelcsatorna	műanyag DAT forgalomterelő csőkivezetés SL1000, SL1001 kábelcsatorna rendkívüli beavatkozással, belső sarok vízállásvédő alapozó bekenésével vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U peller kábelcsatorna anyag nélkül	Peller beszerzés, fogatás belső sarok vízállás szint alatti beton kockába rögzítés körüli rendszeres vízszigetelés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kábelcsatorna (U alakú)	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	90719
1118	1118	-	Pollerek kábelcsatorna (U alakú)	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	83489
1119	1119	-	Pollerek kábelcsatorna (Ubrade N szelep SD1000)	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47439
1120	1120	-	Korlát kábelcsatorna (Ubrade SL1000)	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	67761
1121	1121	-	Korlát egyéni festéssel	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49616
1122	1122	-	Kiskathov szikvíz csatorna	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Betonalhoz kábelalhoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Peltás korlát kocsnese	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű tetővel és rozsdamentes lemezből készült peltás korlát, 2 mes szélességekkel	fm	43750
1125	1125	-	Durbajcsi padlás	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	9863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop elhelyezéssel	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	95150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe betonozással, fogazással	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, földtömörített betonalapba	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1129	1129	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x500	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	12745
1130	1130	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1131	1131	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43875
1132	1132	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x500mm betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe betonozással, fogazással	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	46231
1133	1133	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900mm betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe betonozással, fogazással	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54625
1134	1134	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900mm betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe betonozással, fogazással	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1135	1135	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe betonozással, fogazással	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	38750
1136	1136	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900mm betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	48625
1137	1137	-	Hajlított vaskorlát, elhelyezéssel 1000x900 mm betonozással, elhelyezéssel, acélalá betonfelületbe	A területegyenesben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47439

			Munkarész megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1138	1138	-	Hajlított vasbeton áthidalószerkezet készítése előregyártott vasbeton gerenda felhasználásával, 3 m fesztávolságig	A tételnél nincs külön említve, a hozzá tartozó összes munkát magában foglalja	db	42250
1139	1139	-	Hajlított vasbeton áthidalószerkezet készítése előregyártott vasbeton koszorúelem felhasználásával	A tételnél nincs külön említve, a hozzá tartozó összes munkát magában foglalja	m	42250

1140	1140	-	Rajta az ezüsthoz illő fehér vagy [illegible] színű műkő vagy műkő [illegible] fekete vagy sötétszürke színű [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	48[illegible]
1141	1141	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] 14300 mm Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	82963
1142	1142	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] 9000 mm Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	37500
1143	1143	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	33750
1144	1144	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] 7500 mm Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	33750
1145	1145	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] 9000 mm Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	37500
1146	1146	-	Rajtoló vasbeton előregyártott [illegible] 9000 mm Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	33750
1147	1147	-	Rajtoló vasbeton előregyártott Ral 9005 (zöld) színben vagy más RAL vagy [illegible]	A kerékpárszín [illegible]	db	33750
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A kerékpárszín [illegible]	db	50000
1149	1149	-	Lezárható peller	Peller betonozva, lagymás helyszínre szállítás, vasalt alapú beton kockába rögzítve kőmag-cé fehér rendezés [illegible]	db	31250
1150	1150	-	Kerékpár felszerelési tárgyak előregyártott	Peller betonozva, lagymás helyszínre szállítás, vasalt alapú beton kockába rögzítve kőmag-cé fehér rendezés [illegible]	db	43750
1151	1151	-	Kerékpár felszerelési tárgyak [illegible]	Meglévő kerékpárszerelőállomás [illegible] betonos [illegible]	db	5000
1152	1152	-	Fémkerítés kihelyezése	Marcato Jackson SL730 csúcsidomú vagy azzal egyenértékű kerítés [illegible] [illegible] [illegible]	fm	135000
1153	1153	-	Fémkerítés kihelyezése	marcato LOTUS MT korlát rögzítésére SL6500 kihelyezése [illegible] betonozással, beleértve vállalkozói alapozást betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkerítés kihelyezése	marcato LOTUS MT korlát rögzítésére SL6500 kihelyezése [illegible] betonozással, beleértve vállalkozói alapozást betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cadiant SC 600 típusú korlát elhelyezése, (duplán vezetett fogódrót magassága 950 mm és 700 mm az alsó sor eltartott [illegible] nélkül) Az oszlopok rögzítése portál [illegible] [illegible]	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapos Rod Railing [illegible] korlát kihelyezése [illegible] betonozással, helyszínre szállítással alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Ikonito Doha Mobile fekvőtuskó korlát [illegible] [illegible] kihelyezése [illegible] betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	fm	350000
1158	1158	-	Talajon elvégzett betonozó lapozómunkák	A megnevezésben kért munkafolyamat elvégzése minden [illegible]	m3	12500
1159	1159	-	Betonozó munkák lapozómunkái	A megnevezésben kért munkafolyamat elvégzése minden [illegible]	m3	12500
1160	1160	-	Alumínium lapozómunkák	A megnevezésben kért munkafolyamat elvégzése minden [illegible]	m3	12500
1161	1161	-	Műkövek lapozómunkái	A megnevezésben kért munkafolyamat elvégzése minden [illegible]	m3	12500
1162	1162	-	Kapuoszlop gyártása, lapozómunkái, polírozó [illegible] lehetővel	A kerékpárszínben szerepló munka szakszerű elvégzése	db	31250
			Kerékpár tároló kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár tároló kihelyezése, támaszt nélkül	Kerékpártároló kihelyezése (támaszt nélkül) [illegible] [illegible] [illegible] betonozással [illegible] [illegible] vagy azzal [illegible] lapozómunkával rögzítve	db	7062
1164	1164	-	Kerékpártároló kihelyezése	Kerékpártároló U peller kihelyezése, [illegible] [illegible] [illegible] betonozással [illegible] [illegible] vagy azzal [illegible] lapozómunkával rögzítve	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Városrendő Konstrukt kerékpártároló szélkiszín 1400(800)x125-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	9150
1166	1166	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Városrendő Konstrukt kerékpártároló szélkiszín 1400(800)x125-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	9750
1167	1167	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Városrendő Urban Leaf-os kerékpártároló (szélkiszín 1400(800)x125-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	14175
1168	1168	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Városrendő Varos Twist-os kerékpártároló (szélkiszín 1400(800)x125-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	13325
1169	1169	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Városrendő Stella kerékpártároló (szélkiszín 1400(800)x125-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	4369
1170	1170	-	Extra acélszálas betonból kerékpár tároló kihelyezése	Marcato bikepark (BPK1100) vagy azzal egyenértékű kerékpártároló kihelyezése, lábonként 1db feraljából felhasználással horgonyozható vagy szintalatti betonba ágyazva rögzítve	db	57500
1171	1171	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Marcato Edgette (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártároló kihelyezése, lábonként 1db feraljából felhasználással horgonyozható vagy szintalatti betonba ágyazva rögzítve	db	8240
1172	1172	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Marcato Edgette (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártároló kihelyezése, lábonként 1db feraljából felhasználással horgonyozható vagy szintalatti betonba ágyazva rögzítve	db	8062
1173	1173	-	Kerékpár tároló kihelyezése	marcato LOTUS MT kerékpártároló rögzítésére SL8065 kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	6750
1174	1174	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Plavenie Wandy Duo Kerékpártároló (szélkiszín WD6671-60) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói alapozó betonozással, vagy dübelezéssel	db	31500
1175	1175	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Intermalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábonként 1db feraljából felhasználással horgonyozható vagy szintalatti betonba ágyazva rögzítve	db	14156
1176	1176	-	Kerékpár tároló kihelyezése	Bento Bike Rack Orange - VIKOI vagy azzal egyenértékű kerékpártároló kihelyezése, lábonként 1db feraljából felhasználással horgonyozható vagy szintalatti betonba ágyazva rögzítve	db	55312
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alföld-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése alapozással	db	1137500
			Fatermények, síneglada kihelyezése			
1178	1178	-	Fatermények kihelyezése, kő alapozás	Városrendő Fonás 1500 S (1484(800)-S-V3) vagy azzal egyenértékű fatermények kihelyezése, rögzítése	db	281390
1179	1179	-	Fatermények kihelyezése kisméretű árvalátó, negyzet alapozás	Oberkirmer Bádai negyzetes (1290x1290 mm-es befoglaló méretű) vagy azzal egyenértékű fatermények kihelyezése, rögzítése	db	218833
1180	1180	-	Fatermények kihelyezése medence árvalátó, negyzet alapozás	Oberkirmer NJ 0 B, (1580x1580x600(800) mm mérető) vagy azzal egyenértékű fatermények kihelyezése, rögzítése	db	260879
1181	1181	-	Fatermények kihelyezése	Városrendő Konstrukt 1500 fatermények (szélkiszín 1400(800)-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói	db	474375
1182	1182	-	Fatermények kihelyezése	Városrendő konstrukt[illegible] - urnás fatermények 2000 (szélkiszín 1400(800)-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói	db	743906
1183	1183	-	Fatermények kihelyezése	Városrendő Urban S fatermények (szélkiszín 1400(800)-S-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói	db	218213
1184	1184	-	Fatermények kihelyezése	Városrendő Urban P fatermények (szélkiszín 1400(800)-P-V) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói	db	274050
1185	1185	-	Fatermények kihelyezése	Rendes Emlék Iroz Pedestal fatermények (szélkiszín A27A+A27MA) kihelyezése (szükség betonozással, beleértve vállalkozói	db	387285

	összesítő sorszám					
1186	1186	-	Favorlátos kihelyezése (kis méretű, egy megállós)	Mikrobusz állomás AR1371 típusú kétoldalas információs kijelző kihelyezése meglévő vagy azzal egyenértékű tartószerkezetes kihelyezése	db	535200
1187	1187	-	Favorlátos kihelyezése (nagy méretű, kapcsolt állomás)	Mikrobusz állomás AR1371 típusú kétoldalas információs kijelző kihelyezése meglévő vagy azzal egyenértékű tartószerkezetes kihelyezése, ingyenes	db	3827250
1188	1188	-	Mozgóvirág virágtalp kihelyezése	Hálózati virágtalp kihelyezése (csőkészlet) tartozékkal (anyag nélkül)	db	84350
1189	1189	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése meglévő oszlopra	Kábel ingyen	db	1000000
1190	1190	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése meglévő oszlopra	Kábel ingyen	db	210000
1191	1191	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése (kisebb méretű)	Városvédő fekvő 80 típusú tartószerkezetű duplaoldalas kihelyezése, kétoldalas csatlakozással és kihelyezése	db	637734
1192	1192	-	Virágtalp duplaoldalas mobilos árvédelme	Városvédő Kosárdísz (1500x700x900 mm méretű) típusú tartószerkezetű duplaoldalas kihelyezése, kétoldalas csatlakozással és kihelyezése	db	2254758
1193	1193	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése	Városvédő Kosárdísz, virágtalp (alkalmas: 1400x600 mm, 2 db V1200x1200x550 mm kihelyezésű virágtál) beszerzésével, beh.vámc. szállítással	db	4927758
1194	1194	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése	Városvédő Tartó 600/1200 duplaoldalas (alkalmas: 1400x600 mm, 2 db V1200x1200x550 mm kihelyezésű virágtál) beszerzésével, beh.vámc. szállítással	db	6143430
1195	1195	-	Virágtalp, duplaoldalas kihelyezése mobilos árvédelme	Mikrobusz állomás (H 6360 típusú vagy H 6758 kétoldalas információs típusú vagy azzal egyenértékű duplaoldalas) beszerzése, mobilos védőlábazat és kihelyezése	db	4863750
			Bokrétás kihelyezése			
1196	1196	-	Bokrétás telepítése, anyagnélkül	Bokrétás telepítése (anyag nélkül), állomány kialakítása, rozsdamentes kötés, szükséges optikai, elektromos szükséges összekötés	db	214950
1197	1197	-	Bokrétás kihelyezése	Dekor Line Donat vagy azzal egyenértékű mobil telepítés, állomány kialakítása, rozsdamentes kötés, szükséges optikai, elektromos szükséges összekötés	db	4835531
1198	1198	-	Bokrétás kihelyezése, kétoldalassal	Bokrétás kihelyezése (2 konzollal) Dekor Line típusú H & K Kft. BK01B4 típusú oszlopra (anyag nélkül)	db	2236620
1199	1199	-	Bokrétás kihelyezése	Bokrétás konzollal, Dekor Line típusú H & K Kft. BK01B2 típusú oszlopra (anyag nélkül)	db	2236620
1200	1200	-	Bokrétás kihelyezése	Bokrétás építése (mobil)alkalmi helyre történő szállítással (anyag nélkül) Városvédő Kft. Csongor típusú (4400x600 V)	db	1851469
1201	1201	-	Bokrétás kihelyezése	Városvédő SZOGLIFT bokrétás oszlopra (4400x600 V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vezetékre	db	1636350
1202	1202	-	Bokrétás kihelyezése	Bento Atlas Drinking Fountain mobil telkkezelő (UM511) mobil telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vezetékre	db	681281
1203	1203	-	Bokrétás kihelyezése	Bento Hydro Drinking Fountain mobil telkkezelő UM550 mobil telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vezetékre	db	973115
1204	1204	-	Bokrétás kihelyezése	Automatic Kft. Paint mobil telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vezetékre	db	646875
1205	1205	-	Extra mobil kihelyezés	Mobilosítással történő mobil vagy azzal egyenértékű mobil telepítés, állomány kialakítása rozsdamentes kötés, szükséges optikai, elektromos szükséges összekötés	db	1443330
1206	1206	-	Egyedi grafikai tervezés, bruttó, beépített mobil gyártása és kihelyezése	Művészi igényességű egyedi mobil tervezése, állomány kialakítása rozsdamentes kötés, szükséges optikai, elektromos szükséges összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezés	Mikrobusz állomás (H 1204) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, szállítása, szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémlábbal történő rögzítéssel, betonalappal vagy azzal alkotó betonalappal történő	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Egyéb, cserkerék ingyenállású bemutató tábla kihelyezése	db	279000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	DOGWC vagy azzal egyenértékű kutya wc telepítése burkolt felületre betonozással, kerék kötő dowelekkel, alul kábelen 25 cm magas peremmel, vízbevezetés telepítve, fémcsatornával, betonozás kivitelezése	db	423397
			Napiterhelésarnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napiterhelés (nem fémlábas) tartóoszlop felszerelése	Napiterhelés (nem fémlábas) tartóoszlop helyben történő felszerelése, tárgyvonalon kihelyezve	db	133750
1211	1211	-	Napiterhelő ponyva kihelyezése (anyagnélkül)	Napiterhelő ponyva (nem fémlábas) felszerelése (anyag nélkül)	m2	735062
1212	1212	-	Napiterhelő ponyva kihelyezése (anyagnélkül)	Napiterhelő (3x3, 3 db nem fémlábbal) ponyva kihelyezése	db	430943
1213	1213	-	Napiterhelő fém pollóra, fém	Napiterhelő, ellenőrző fém pollóra	db	204375
1214	1214	-	Napiterhelő fém pollóra, fa	Napiterhelő, ellenőrző fém pollóra	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	3 x 3 x 3 m négyzet alakú egyenlő oldalú háromszögű betonalappal rögzített betonozott acél oszlopokkal, betonozott acél kötőelemekkel, beh.vámc szállítással és kivitelezéssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x5 m háromszög alakú, háromszög fólie, betonalappal rögzített betonozott acél oszlopokkal, betonozott acél betonelemekkel, beh.vámc szállítással és kivitelezéssel	db	4389843
1217	1217	-	Napiterhelésárnyékoló ponyva kihelyezése	Fibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (vrkk.szám: 5 60 229 50) háromszög alakú napiterhelő kihelyezése (acélos) beszerzésével, beh.vámc szállítással és kivitelezéssel betonalappal rögzített betonozott acél oszlopokkal betonozott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napiterhelő/árnyékoló ponyva kihelyezése	Fibe diamond-shaped sun awning, retractable 40 m2 (vrkk.szám: 5 60 232 50) háromszög alakú napiterhelő kihelyezése (acélos) beszerzésével, beh.vámc szállítással és kivitelezéssel betonalappal rögzített betonozott acél oszlopokkal betonozott acél kötőelemekkel	db	9404447
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m magas beszerzett kerek faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlótartó beszerzése és kihelyezése	Zászlótartó beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítása szerint, db = a típusú MIKRÁS Hegyaranc 05 típusú fehér kihelyezésére vandálbiztos zászlótartó, fehér színű védőcsővel, feltüzes zárnyílással, selfidigo nélkül, a zászlófelhúzás tartozékai nélkül	db	668986
1221	1221	-	Szabolcs kihelyezése	WoodMaster Garden Kit (vrkk.szám: W4G 1137 5 m magasságú, vagy azzal egyenértékű szabolcs beszerzése, területre szállítása, kihelyezése talpfelvel, akadálymentesítő rámpás fedéssel	db	3390300
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	HF 8 szögű pergola pallókkal, zsindely tetővel (vrkk.szám: 3 50 05P) kihelyezése (acélos) beszerzésével, beh.vámc szállítással)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	HF 6 szögű pergola pallókkal, zsindely tetővel (vrkk.szám: 3 50 05P) kihelyezése (acélos) beszerzésével, beh.vámc szállítással)	db	4984628
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antigua Pavilonok (vrkk.szám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We garden beszerzése, beh.vámc szállítása és telepítése, közúti rakodással 25 fm-en belül (HUMÜ, Vác, Csarnok)	db	26375000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antigua Pavilonok (vrkk.szám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We garden beszerzése, beh.vámc szállítása és telepítése, közúti rakodással 25 fm-en belül (HUMÜ, Vác, Csarnok)	db	27300000
			Kofaragási munkák			
1226	1226	-	Kofaragási munkadíj	Kofaragási munkadíj	óra	11875
1227	1227	-	Temetőcellás kőgömb burkolattal	Kofaragással alkalmas kőzetű kőgömb beszerzése	m3	1862500
1228	1228	-	Temetőcellás kőgömb burkolattal	Kofaragással alkalmas márvány kőgömb beszerzése	m3	1228000
1229	1229	-	Temetőcellás kőgömb burkolattal	Kofaragással alkalmas gránit kőgömb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	-	Temetőcellás kőgömb burkolattal	Kofaragással alkalmas mészkő kőgömb beszerzése	m3	950000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az itt szereplő árak tartalmazzák a feldarabolás egyedi és alacsonyabb költségét és azok építési hulladékát.			
			Játszóeszközök kihelyezése csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, fémlábú kihelyezése, anyag nélkül	Rugós játék, fémlábú kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel és engedéllyel	db	150235
1232	1232	-	Homok- és vegyes tűzhely állomány kihelyezése (anyag nélkül)	Homok- és vegyes tűzhely állomány kihelyezése (anyag nélkül), gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel és engedéllyel	db	225000

	oldal-szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1233	1233	-	Kétszemélyes rugós kihelyezése, anyagszükséglettel	[illegible]	db	107490
1234	1234	-	Nagymérető rugós kihelyezése, anyagok nélkül	Nagyméretű rugós kihelyezése anyagok nélkül, rögzítő elemeinek megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	183249
1235	1235	-	Kombinált játszó- futószőnyeg alá, rugókra kihelyezése (anyagok nélkül)	Kombinált játszó- futószőnyeg alá, rugókra kihelyezése (anyagok nélkül) gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	betonpadlóra	334600
1236	1236	-	Függőhíd, sikló, mászó stb. rugókra kihelyezése (anyagok nélkül)	Függőhíd, sikló, mászó stb. rugókra kihelyezése (anyagok nélkül) gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	98756
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Komplex csikkszám: M-130 típusú, piros 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	954700
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése mozgást akadályozó műanyag burkolattal	Komplex M100 típusú vagy azzal egyenértékű játszószer beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	398958
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Tobe plavi TISH DUCK PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 000 5 67 012 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	38337
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gutlando cikkszám: 852 Cosmic 959 hely sárkány, vagy 851 kis sün 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	ELF cikkszám: EOAH083 Oroszlán 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	927770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Mobo cikkszám: 500 sziget 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	229634
1243	1243	-	Játszószőnyeg kihelyezése	Barnamalom Műhely cikkszám: BJ-9801-01 egymagas hát hullámos vagy azzal egyenértékű játszószőnyeg beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	268730
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése, utólagos mellékmunkával	Komplex KPL-300 (M4) típusú vagy azzal egyenértékű játszószőnyeg beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	1151739
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése utólagos mellékmunkával	Komplex M12805 típusú vagy azzal egyenértékű játszószőnyeg beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Komplex cikkszám: NAT-132 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1431806
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Komplex cikkszám: M12870-4 levelű hinta - cirpa, piros 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1069831
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Tobe Double spring rocker (cikkszám: 5 45 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	984765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Tobe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 97 313) 3 személyes állo rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	59344
			Rugós merleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszószőnyeg kihelyezése	Barnamalom Műhely cikkszám: BM-04-09 kétmagas hullámos hinkóka vagy azzal egyenértékű játszószőnyeg beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeerősítésével és rögzítésével	db	457360
1251	1251	-	Rugós merleghinta kihelyezése	Komplex cikkszám: M-143 állatfejes - merleghinta 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1993894
1252	1252	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: M-133 (Lakika) 4 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1336562
1253	1253	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: M186 Vízi-lovas, M187 Óceán rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	4706406
1254	1254	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: ELF-06092212 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	2402069
1255	1255	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: ELF-06092213 3 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	3897833
1256	1256	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: KPL-111-2 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1521486
1257	1257	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Komplex cikkszám: KPL-117-3 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	2879938
1258	1258	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Tobe balance Balancing Trainer Draco Fox (cikkszám: 5 59 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	485163
1259	1259	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Tobe balance Plower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1544383
1260	1260	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Tobe plavi Double Spring Rocker FROG/BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	631743
1261	1261	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Tobe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Állo rugós merlegházas" játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1827794
1262	1262	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Tobe oceanic beam see-saw, four seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	608305
1263	1263	-	Rugós merlegházas kihelyezése	HAGS Hoser (cikkszám: 80419269) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	3171459
1264	1264	-	Rugós merlegházas kihelyezése	HAGS Cars (cikkszám: 80419282) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	3819754
1265	1265	-	Rugós merlegházas kihelyezése	HAGS Forest (cikkszám: 80419279) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	4626836
1266	1266	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Mouse Staple 1 (cikkszám: PLA0064-09) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	335400
1267	1267	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Hoop (cikkszám: RR-0134-09) rugós járóka játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	343000
1268	1268	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Plat 1 (cikkszám: RR-0136-09) rugós egyensúlyozó játék kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	334250
1269	1269	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Plat 2 (cikkszám: RR-0081-09) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	486500
1270	1270	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Woods Deer (cikkszám: WD-0173-01) 4 személyes rugós merlegházas kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1167258
1271	1271	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Woods Duck (cikkszám: WD-0176-01) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1485500
1272	1272	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Woods Dog Koko (cikkszám: WD-0170-01) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós merlegházas kihelyezése	Playcycle Woods Dog Hintához (cikkszám: WD-0171-01) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (szükség beszerzéssel, helyszíne szállítással)	db	1858500

			Munkarem elnevezése	Műszaki kiírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1274	1274	-	Rugós merlegházta kihelyezése	[illegible]	db	1069750
1275	1275	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Hamada Weeks Dm Gazeadeszka (cikkszám: WD.0014-... (egy rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	453250
1276	1276	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Concord (cikkszám: 01820 rugós bilincses tárcsaszékek kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1787340
1277	1277	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Gotardo (cikkszám: 400 lebegő rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2334586
1278	1278	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Gotardo (cikkszám: 888 mozgó merlegházta rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1629366
1279	1279	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Gotardo (cikkszám: 889 Ultra nagy terhelésű rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1819019
1280	1280	-	Rugós merlegházta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2#0#2HS. Amerikai rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1183491
1281	1281	-	Rugós merlegházta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2#0#1 Medárd rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Dezsma (cikkszám: JES#03 Jupiter fogatú rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1634335
1283	1283	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Bonita (cikkszám: JF502 Juventa rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2345868
1284	1284	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Kinga (cikkszám: JE511 4x urbánt rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Bence (cikkszám: JE5607 Hevesi lóherés rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Jusson (cikkszám: JBN.0531) rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1388678
1287	1287	-	Rugós merlegházta kihelyezése	Jusson (cikkszám: JBN-0435 rugós merlegházta kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2863284
			Rugós járma kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós járnái kihelyezése	Libe plain multi-spring motor COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 1220 rugós fedett kocsi kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2288659
1289	1289	-	Rugós járnái kihelyezése	Libe plain Sand Rail (cikkszám: 5 67 1221 rugós homok járó kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1978779
1290	1290	-	Rugós járnái kihelyezése	Jusson (cikkszám: JBN-0378 rönkkocsis rugós járók kihelyezése beton pontalapra (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1799068
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Kétüléses kihelyezése 4 személyes műanyag ülőkével	HAGS Rendelhető Marri (cikkszám: 30555043) típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3681441
1292	1292	-	Kétüléses kihelyezése 2 személyes műanyag ülőkével	HAGS Rendelhető Rory (cikkszám: 30556/0030558721) típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1290311
1293	1293	-	3 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-9517253T3P típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	1640375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátvédővel	Kompan KSW-0001440402 vagy ILF 2 341/2/C típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátvédővel	Kompan NA1901 vagy ILF 1 202/1/D típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátvédővel	Kompan NA1904 típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	2132481
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátvédővel	Kompan KSW-0001540406 típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése műanyag ülőkével	3 dbe mnique (cikkszám: 5 23 920) típusú vagy azzal egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	906869
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Bowmalon Mühch (cikkszám: IM.03404) típusú vagy azzal egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelése és rögzítése betonba	db	607580
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW-922-0302 1 2 üléses hintaállvány 2,5m 2 üléses hinta 2,5 m magas fém kihelyezése (vezikor beszerzésével, helyszín, vállalkozó)	db	1976383
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 80510/36) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	855111
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Bowmalon Mühch (cikkszám: IM.03431) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57468
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW-9900140-00 Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállvány hoz) rozsdamentes acél lánccal (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	184044
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 80497/6) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122861
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Bowmalon Mühch (cikkszám: IM.03421) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW-9900250-00 Bébiülés rögzítése (2,5 m magas állvány hoz) rozsdamentes acél lánccal (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	141250
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Linda (cikkszám: 80497/7) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197824
1308	1308	-	Bébi-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 80532/7) típusú vagy azzal egyenértékű bébi-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	-	Tevekhátú ülőke kihelyezése	Bowmalon Mühch (cikkszám: IM.03-034) típusú vagy azzal egyenértékű tevekhátú ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	681068
1310	1310	-	Tevekhátú ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW-9901140-02 Tevekhátú ülés (2 főnek kettő) (rozsdamentes 316 (acélos kovácsolt rozsdamentes acél lánccal (vezikor beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1421874
1311	1311	-	Tevekhátú ülőke kihelyezése	HAGS Delta (cikkszám: 80627/7) típusú vagy azzal egyenértékű tevekhátú ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1312	1312	-	Trambulin kihelyezése (rendkívül [illegible]	Kompan [illegible]	db	2673125
1313	1313	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multigynda (cikkszám: 6435081) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2187499
1314	1314	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Modulin (cikkszám: 8035301) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4351374
1315	1315	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: DUE-4000223) 2 személyes rugós merleghinta kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2482960
1316	1316	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes rugós merleghinta kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1317	1317	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe paraliso beam see-saw GOLPO four-seater (cikkszám: S 55 0061) 4 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891021
1318	1318	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw, Non Hump (cikkszám: S 55 0071) 2 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1626115
1319	1319	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Seesaw two-seater (cikkszám: S 55 0981) 2 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	337474
1320	1320	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikkszám: S 55 0911) 2 vagy 4 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	361477
1321	1321	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique Stand Up Seesaw (cikkszám: S 55 1041) Állós lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique two-seater seesaw STELLA (cikkszám: S 55 3821) 2 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	-	Merleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe unique four-seater seesaw STELLA (cikkszám: S 55 3831) 4 személyes lábtokos kihelyezése betonalapra (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	-	Lábtokos kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 723 100 01) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	568000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése ásással	Eurotramp Kids Tramp XL "Tropi" (cikkszám: 970405 típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2489626
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretből, 10 cm magas, 150 x 150 , gumilap vegyes szemcsés (cikkszám: 97500) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3280591
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Elbe (cikkszám: S 62 100) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3404709
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 250 cm	Elbe (cikkszám: S 62 110) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3527000
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Elbe (cikkszám: S 62 111) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2410291
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Unisteel (cikkszám: 0130 70 Jump Circle S trambulin (120 cm trambulin kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2679199
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 140x140 cm	Unisteel (cikkszám: 0131 90 50 Jump XS trambulin (négyzet (cm) trambulin kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2661556
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Unisteel (cikkszám: 0142 0250 Jump M trambulin 150x150 cm trambulin kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3198363
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3675000
1334	1334	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BABIG3521P) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240250
1335	1335	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda BMM - 30 cm széles, beépítésre szabott 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wist 1.430 (rendszámtáblás acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe csúszó slide &xxxl PH 115 cm (cikkszám: S 41 5811) csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427328
1337	1337	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe csúszó play unit Janus solo PH 195 cm (cikkszám: S 41 5175) csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3521869
1338	1338	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe csúszó play unit Timor solo PH 145 cm (cikkszám: S 41 5161) csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1883558
1339	1339	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe csúszó play unit Ather solo PH 95/145 cm (cikkszám: S 41 5271) csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	887040
1340	1340	-	Kistornyos csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe csúszó play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikkszám: S 41 5291) csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2014205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpro (cikkszám: 03.05.2042) Free csúszda 205 cm kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253623
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Berliner (cikkszám: 3B0IB) Csúszda (fém csúszdalétrás) kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Orion csúszda Bornimalom Mühch 3 m-es csúszda ezt egy csúszópályával Egyedi csúszda Wist 1.430 (rendszámtáblás acélból	db	3600000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kalásztelki rendezvényház Bornimalom Mühch 110 cm széles, beépítésre csúszda fém egy csúszópályával Egyedi csúszda Wist 1.430 (rendszámtáblás acélból	db	3562680
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide GFRP Tedder PH 190 cm (cikkszám: S 58 417) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2891033
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides PH 195 cm (cikkszám: S 40 102) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide with steel ladder PH 200 cm (cikkszám: S 58 125) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2188453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides duoplex steel PH 270 cm (cikkszám: S 40 103) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2952725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular slide-on slide 360 degree PH 315 cm (cikkszám: S 40 121-122) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6487043
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular slide-on slide 360 degree PH 345 cm (cikkszám: S 40 123) Csúszda kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625030
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Placedo Hoh Rev. mászós (cikkszám: HR-0056-00) műanyag csúszdával kihelyezése (ezekre beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750

1352	1352	-	Csavarda kötő övcsavar [illegible]	[illegible]	db	2836750
1353	1353	-	Csavarda kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD4077-00) csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	1343000
1354	1354	-	Csavarda kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD4172-00) csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rozsdamentes kötő övcsavar csavart mellékanyával	Kompan cikkszám: PCM1610(1m90) Rozsdamentes H=190 cm kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	3928825
1356	1356	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Kompan cikkszám: PCM1612(2m90) Rozsdamentes H=178 cm kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	5286550
1357	1357	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Kompan cikkszám: M3065 Rozsdamentes kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	2205800
1358	1358	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube Slonfree Steel PH 200 cm cikkszám: 5 59 1551 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube Straight Wave Slide PH200, galvanized steel cikkszám: 5 51 3581 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	2681146
1360	1360	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube Straight Bread Wave Slide PH 200 cm, stainless steel cikkszám: 5 51 514) Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	3227420
1361	1361	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube hill slide PH 200 cm cikkszám: 5 45 1901 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	4091220
1362	1362	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube hill platform cikkszám: 5 45 2330 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	867614
1363	1363	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube hill platform cikkszám: 5 45 2273 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	816480
1364	1364	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube slide platform PH 95 cm cikkszám: 5 11 0471 Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	756450
1365	1365	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Tube hood slide platform PH 95 cm cikkszám: 5 11 039) Csavarda kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	Playcity Woody Duo (cikkszám: WD4157-00) rozsdamentes kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával) direkt megrendelése kérjük jelezni	db	2014250
1367	1367	-	Rozsdamentes kötő övcsavar gumival, mellékanyával	ELF 1332/SW Rozsdamentes csúszda csúszóval, mellékdobbal Ø=21mm kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	4480900
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kötő övcsavar ~34,5 cm átmérőjű	ELF 1200 típusú típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kötő övcsavar, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kötő övcsavar ~80 cm átmérőjű	ELF 1201 típusú típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítását és kötő övcsavar, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	450000
1370	1370	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø35 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (Max Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346745
1371	1371	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø45 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø55 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével egyedi színben (feláras szín)	db	4947.55
1373	1373	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø45 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (Max Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397739
1374	1374	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø45 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø45 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével egyedi színben (feláras szín)	db	559971
1376	1376	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø60 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (Max Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767740
1377	1377	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø60 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével Orange (RAL 2004) színben	db	859800
1378	1378	-	Ömlött gumigömb kötő övcsavar	Ø60 cm Piactop ömlött gumi gömb kötő övcsavar bolt-vonic beszerzésével egyedi színben (feláras szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kötő övcsavar			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY6014 típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kötő övcsavar, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kötő övcsavar	Kompan KPL cikkszám: 113-0501 típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kötő övcsavar, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	2431490
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kötő övcsavar	Kompan GXY cikkszám: PI-GXY 5017 típusú vagy azzal egyenértékű játszószőr beszerzése, területre szállítása és kötő övcsavar, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5360467
1382	1382	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube Double Swirl cikkszám: 5 56 074) forgó kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube group roundabout MOON cikkszám: 5 56 077) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	2413619
1384	1384	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube roundabout CERES cikkszám: 5 56 078) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	953190
1385	1385	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube cup carousel IRIS cikkszám: 5 56 079) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	872145
1386	1386	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube Pendulum/Spinning carousel cikkszám: 5 56 080) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	2237319
1387	1387	-	Forgó játék kötő övcsavar	Tube Pendulum carousel ORCUS cikkszám: 5 56 081) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	2660799
1388	1388	-	Forgó játék kötő övcsavar	HAGS Spinner cikkszám: 8040693) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	862586
1389	1389	-	Forgó játék kötő övcsavar	HAGS Whirler cikkszám: 8053471, 8053472 Kid, Green) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kötő övcsavar	HAGS Merrorium cikkszám: 8092153) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kötő övcsavar	HAGS Piranha cikkszám: 8056771, 8040956 Red, Green) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	599924
1392	1392	-	Forgó játék kötő övcsavar	ELF cikkszám: MP2HOOAERM Freiko játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	1551670
1393	1393	-	Forgó játék kötő övcsavar	Playcity cikkszám: 13-0301 Hip-hop Twist) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	13721143
1394	1394	-	Forgó játék kötő övcsavar	Playcity cikkszám: PM4010 Le Manège Trapez) játszószőr kötő övcsavar beton pontalapra, rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	4486930
			Mászóberendezés kötő övcsavar			
1395	1395	-	Mászófalhoz kötő övcsavar	Kompan Ivo Climber cikkszám: KPL 6001 Mászófalhoz kötő övcsavar rozsfor beszerzésével, bolt-vonic vállításával)	db	3812831

	vendég szám		Munkanem megnevezése	Munkanem leírása, kiegészítő információk	Mértékegység	Egységár
1395	1396	-	Mászófalmászás kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPI 8015) Mászófalmászás - mászófallal kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	-	Mászófalmászás kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPI 8017) Mászófalmászás - falfal kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417944
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden szükségessel, betonban	Kompan Yard Net (cikkszám: KPI 8091) Hálóban mászóháló kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Air Tunnel (cikkszám: COR20000) Alagút mászószerkezet kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1713150
1400	1400	-	Mászóelemmel kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR19270) Mászóelemmel piramis - UFO kihelyezése tükkével (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3787858
1401	1401	-	Mászóelemmel kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10196) Mászókombináció - UFO kihelyezése tükkével (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10216) Tengeri mászókombináció kihelyezése tükkével (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe unique Play Unit Tiamat (cikkszám: S 25 060) Mászókombináció kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329838
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe unique Play Unit Ventus (cikkszám: S 25 061) Mászókombináció kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Elbe paradise climbing tree Dina (cikkszám: S 45 063) Mászóka kihelyezése tükkével (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4266937
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure large Yamka (cikkszám: S 25 092) Mászóka kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4871943
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure Riku (cikkszám: S 25 093) Mászóka kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3749210
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: S 25 095) Mászóházrendszer kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Elbe climbo motorised boat/vessel Jerry Morris (cikkszám: S 25 097) Mászóka kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6277486
1410	1410	-	Mászóházrendszer kihelyezése	Elbe climbo climbing combination Kiomi (cikkszám: S 25 012) Mászókombináció kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286643
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Elbe climbo climbing combination Aurora (cikkszám: S 25 013) Mászókombináció kihelyezése (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13693643
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Rob Ros gall (cikkszám: RR-0006-00) műanyag kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4998258
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Rob Ros lamak (cikkszám: RR-0004-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Rob Ros lugan (cikkszám: RR-0010-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3489750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Rob Ros calum (cikkszám: RR-0040-00) Kor szaki mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2831750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Rob Ros genet (cikkszám: RR-0019-00) Tolvaj mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcity arabesz 1 (cikkszám: LP-0001-00) Halos mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcity arabesz 6 (cikkszám: LP-0006-00) Halos mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcity arabesz 7 (cikkszám: LP-0007-00) Halos mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	326750
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcity mano tiel (cikkszám: MI-0101-00) Mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése műanyagból	Playcity Pipe Ajec kronos VII. (cikkszám: PA-0021-00) Műanyagalapú mászófallal és lejtőhálós lejtővel kihelyezése, mászófallal és lejtőalapalátétben pontalapra (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8817250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Woody Don (cikkszám: WD-0365-05) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Woody Doo (cikkszám: WD-0360-05) Vízszintes mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1774000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) Mászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2382500
1425	1425	-	Forgó mászóvár kihelyezése	Elbe (cikkszám: S 55 123 0) tipusú vagy azzal egyenértékű játszószer beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével együttesen	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóvár kihelyezése	Elbe (cikkszám: S 55 118) tipusú vagy azzal egyenértékű játszószer beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével együttesen	db	4158914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPI 8055) Körös mászóháló kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcity Tri Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) Korszer háromszögkötésű kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4642250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcity Tri Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) Nagy háromszögkötésű kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5852250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Unicord Typ A Plus (cikkszám: 0101300) Torgómászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Unicord Typ B (cikkszám: 01002) Forgómászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3538750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Unicord Typ C (cikkszám: 0100) Forgómászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Unicord Typ D (cikkszám: 0103) Forgómászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Unicord Typ E (cikkszám: 0104) Forgómászóka kihelyezése beton pontalapra, (szükség beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Woody Doo (cikkszám: WD-0083-00) tipusú vagy azzal egyenértékű játszószer beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével együttesen	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcity Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) tipusú vagy azzal egyenértékű játszószer beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével együttesen	db	956500

			Munkanem elnevezése	Részletes leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1437	1437	-	Mászóparamis kihelyezése	KÖMÉSZKERTÉSI DOKUMENTUMOK JEGYZÉKE - KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS KÖVETELMÉNYEK	db	13697560
1438	1438	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR334811) 'Mini terhelő II. játszeroszlop' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	13498813
1439	1439	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan Genni Spacenet (cikkszám: KOR334811) óriás terhelő kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	87743436
1440	1440	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR334811) Szuper terhelő kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	102961256
1441	1441	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan Exercise Net Extra Large (cikkszám: EX 0439-01) 'Extra large' 'XL' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	31223169
1442	1442	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR334811) 'Macro terhelő' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	167059136
1443	1443	-	Mászóparamis kihelyezése	Kompan Exercise Net Medium (cikkszám: COR334811) 'Medium' 'M' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	13954963
1444	1444	-	Mászóparamis kihelyezése	Tube climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 623) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	4779116
1445	1445	-	Mászóparamis kihelyezése	Tube climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	12785509
1446	1446	-	Mászóparamis kihelyezése	Tube climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 624) Kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	1797138
1447	1447	-	Mászóparamis kihelyezése	Plavcite Tot Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) Nyugati kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	6013250
1448	1448	-	Mászóparamis kihelyezése	Plavcite Tot Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) Nagy kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	9271500
1449	1449	-	Mászóparamis kihelyezése	Plavcite Tot Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) Nagy, dupla kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	13223759
1450	1450	-	Mászóparamis kihelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	2980021
1451	1451	-	Mászópiramisrakodóhelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 800 vagy Typ 800 PA Art 0100800/ 0100800977) 'Mászópiramis' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Unicord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	2007283
1453	1453	-	Duna miskekövek kihelyezése	Barnamalom Mühelt (cikkszám: BM 0-02) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	691258
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 4000256) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	12189011
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Plavcite Genet (cikkszám: BR-0119-00) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	8479000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cosy Climber 2400 (80074847) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	6580674
			Kötélpadra kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-624) Nagy kötélpálya kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	11531466
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M8720) - LARGE CABLEWAY) nagy méretű kötélpálya kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	7962946
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Tube eversmo aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 58 044) 'Kötélpálya' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Tube unique aerial cableway Storm Euro 50 m (cikkszám: 5 55 265) Kötélpálya' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	7116938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Tube unique aerial cableway Monsun Duo 50 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Plavcite Rob Rox natura RR tavl 2 (cikkszám: RR-0321-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése tűkével (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	3340980
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Plavcite Pipe Age tennisz (cikkszám: PA4000-00) kötélpálya kihelyezése tűkével (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	2275086
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	ELF 250/A - Ikon kötélpálya hozzávaló műtárgyakkal - Ikon kihelyezése tűkével (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	1424 3809
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	ELF 1 200/D - Teleturnea kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése tűkével (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Bemto FIH - Erősítő kötélpálya műtárgyakkal (2xm) kihelyezése tűkével (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	10233800
			Homokozó és vízi játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Duna gyártású homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-520/00-33170) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	309088
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M5120) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	18441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT-501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	5071926
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KOL-510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó ülők kihelyezése minden mellékmunkával	ELF 1 151/0007 típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	7981103
1472	1472	-	Homokozó merülő kihelyezése minden mellékmunkával	ELF 1 250 típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5980000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Tube Acqua aerial play table Star (cikkszám: 56-040/50) típusú vagy azzal egyenértékű játszeroszlop beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	8589228
1474	1474	-	Homokozókihelyezése beton pontalapra	Tube curiosity aerial and mural play unit Schiff Pike, sáv dísz PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	7952056
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Tube parallel mural play (cikkszám: 5 57 023) homokozó aerial kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	831896
1476	1476	-	Homokozókihelyezése beton pontalapra	Tube unique sand play unit Xilo (cikkszám: 5 25 150) homokozó utcai kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Tube plano mudpit (cikkszám: 5 11 067) homokozó utcai kihelyezése beton pontalapra, (szakszerű beszerzéssel, helyszínre szállítással)	db	831896

			Megnevezés, műszaki leírás, kiegészítő adatok	Mértékegység	Egységár
1478	1478	-	[illegible]	db	239161
1479	1479	-	Gumikerék pitch kihelyezése minden melléknunkával	HAGS Mini Sandpit (cikkszám: 5002360) típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése, szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	139011
1480	1480	-	Gumikerék pitch kihelyezése minden melléknunkával	HOPE kapaszkodó kerekű homokozó kihelyezése (5x4m)	db	1219780
1481	1481	-	Gumikerék pitch kihelyezése minden melléknunkával	HOPE kapaszkodó kerekű homokozó kihelyezése (5x3m)	db	1025580
1482	1482	-	Vizes pitch kihelyezése minden melléknunkával	Kompan cikkszám: 5013-5417P típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése, szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	9202913
1483	1483	-	Vizes pitch kihelyezése minden melléknunkával	Hope paradise Black Ocean play ship cikkszám: 5 45 1800 típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	23856174
1484	1484	-	Vizes pitch kihelyezése minden melléknunkával	Hope paradise JAGO play ship cikkszám: 5 45 2000 típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	14681214
1485	1485	-	Vizes pitch kihelyezése minden melléknunkával	Hope paradise Prince Victoria play ship cikkszám: 5 45 1541 típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	5198589
			Játszóvár, játszóvár, járma kihelyezése		
1486	1486	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Kompan cikkszám: 5147-5418P típusú cső alakú egyenesített játszóvár beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	7199531
1487	1487	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Hope Paradise bear cikkszám: 5451-3165-00) típusú cső alakú egyenesített játszóvárhoz beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	13812250
1488	1488	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Kompan cikkszám: KPL314 (korábbi cikkszám: játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2769781
1489	1489	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Hope paradise radvac Cosmo (cikkszám: 5 45 0913) Vonat játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Hope cosmo fire bridge car tambourin (cikkszám: 5 11 803) játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435379
1491	1491	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Hope play Large Iron Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1106668
1492	1492	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Hope multiwindo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 837) játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9177214
1493	1493	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HP8, cserkesz busz) játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2444240
1494	1494	-	Szerep pitch járnú kihelyezése minden melléknunkával	Bussel (cikkszám: JMA-0525 Le Corsaire) játszóvárhoz kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13083338
1495	1495	-	Játszóvárak kihelyezése minden melléknunkával	Kompan NAF1401 típusú cső alakú egyenesített játszóvárhoz beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	3042813
1496	1496	-	Játszóvárak kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: M-206670 piros lok hanging) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3859686
1497	1497	-	Játszóvárak kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: M403) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3859938
1498	1498	-	Játszóvárak kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938554
1499	1499	-	Játszóvárak kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM0025 MOMENTO MINI - Sekélyfalú játszóvár tetővel, hinta (3 es ülőkép, mászóg zsinórral) játszóvárhoz kihelyezése beton betonalapra (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1721850
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden melléknunkával	Kompan M24P típusú cső alakú egyenesített játszóvárhoz beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1358781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope unique play unit Carriage (cikkszám: 5 29 023) típusú cső alakú egyenesített játszóvárhoz beszerzése, telepítése szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	7874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM4001040918 Négy személyes csúszdával duplacsúszdával kötélhíddal, csúszófalakkal hídlábi sprayelemmel (ADA-s)mos, zöld, lime vászlás csúszdatetővel) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM1106041902 Tetőtér csúszdával 1 tölcsér hintával, mászóval és csúszdával) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9304374
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM1106041902 Fedélzeti toronyvár mászóval és csúszdával) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM3106041902 Három tornyos fedélzeti toronyvár két csúszdával, csúszómászóval hídlábi mászóelemmel, mászóval és csúszdával) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36844531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: PCM2106041902 Két fedélzeti toronyhídlábi ülőgyűrű mászóval és csúszdával) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	50505590
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CAROPUS) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375513
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ANTARION II kék, lime) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17521719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope play ship unit Pirate (cikkszám: 5 11 805) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946188
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza play unit Little Lake House Large (cikkszám: 5 45 0813) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	71390849
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza classic Modernist service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 0123) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza classic Seaside A framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope mini multi play unit Luna (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3023630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4322471
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope plaza play unit Maria (cikkszám: 5 11 402) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3758643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope cosmo play unit KOMMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 310) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11962589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése minden melléknunkával	Hope cosmo play unit BEAVER (cikkszám: 5 11 309) játszóvár kihelyezése (szakszerű beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4130153

1520	1520	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe terepjáró (pl.: UNIMOG, TATRA) (cikkszám: 5 11 [illegible]) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	8397763
1521	1521	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique mini I (cikkszám: 5 25 07[illegible]) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4832822
1522	1522	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe paradiso play mini Milan (cikkszám: 5 43 264) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	16782245
1523	1523	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique I Ulan (cikkszám: 5 25 042) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	2471477[illegible]
1524	1524	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique play mini Montero (cikkszám: 5 25 065) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4530238[illegible]
1525	1525	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique play mini SHADRA (cikkszám: 5 25 [illegible]) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	2879351[illegible]
1526	1526	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique plus Ural Bell (cikkszám: 5 25 [illegible]) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	8468344
1527	1527	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe extreme jungle play mini Quad and solo slide PH 140 [illegible] cm (cikkszám: 5 41 [illegible]) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	10199403
1528	1528	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe Unique Plus Ural Montagna blond (cikkszám: 5 25 [illegible] Marcel) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4502521[illegible]
1529	1529	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe unique play mini Lithos solo slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	8599963
1530	1530	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Fibe paradiso play mini Rubon solo slide PH 135 cm (cikkszám: 5 43 317) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	6781573
1531	1531	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Garanda (cikkszám: 6018 Andromeda) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	2879271
1532	1532	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Garanda (cikkszám: 960 San Marco) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	21251763
1533	1533	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Garanda (cikkszám: 949 Monte Palomar) járművek kihelyezése alkalmanként szükséglettel (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	33934345
1534	1534	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	ELF (cikkszám: TOAD1056EUS Csuklós tér használával, fúrófejjel, lapátkával) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	9139976
1535	1535	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	ELF (cikkszám: 1519295 homlokra szerelt csuklóval, fúrással, lánc mozgatással) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	14173880
1536	1536	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Bisson (cikkszám: BCA-6001 Járószőnyeg szállítás és pótdíjak) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	6475214
1537	1537	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin (cikkszám: 30 04 222 hobo homlok gödör) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	9829[illegible]
1538	1538	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin (cikkszám: 30 04 221 hobo csuklós tér alapgéppel) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	6402[illegible]
1539	1539	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguine 30 04 200 (Pelican nagy méretű tér alapgéppel, összehúzóval, csuklóval) kihelyezése (lökővel (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	964393
1540	1540	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin (cikkszám: 30 04 210 Kerlehan nem nagy tér alapgéppel, csuklóval) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	279274
1541	1541	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin pelican nature RR pond 1 (cikkszám: RR-0400-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	1494580
1542	1542	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin pelican nature RR pond 2 (cikkszám: RR-0401-00) járművek kihelyezése, (gyorsítóval, hűtővel (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	2748750
1543	1543	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0071-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4182600
1544	1544	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0155-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4763500
1545	1545	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0106-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	3792250
1546	1546	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0074-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	3967250
1547	1547	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0347-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4297894
1548	1548	-	Járművek kihelyezése, minden mellékmunkával	Pinguin Wildly Duo (cikkszám: WD-0331-00) járművek kihelyezése (szükség beszerzésével, belső szállítással)	db	4705570
			Egyedi járószékek kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi járószékek gyártása és telepítése	Bonnanfoun Műhely látszóvas alapvázzal rozsdamentes/króm felületi és gumiszalag mintázattal, kézi fagyasztott gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű járószékek legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, második kézrúddal mellékelt egyedi járószékek tervek alapján	db	1167500
1550	1550	-	Egyedi járószékek gyártása és telepítése	Bonnanfoun Műhely járószékvázon 280 cm-es[illegible] mintázatú műszálszőnyeggel vagy ezzel egyenértékű járószékek legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, második kézrúddal mellékelt egyedi járószékek tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi járószékek gyártása és telepítése	Bonnanfoun Műhely 4 80 m kerekes műanyag rozsdamentes acélhatlos inditó alkotmánnyal vagy ezzel egyenértékű járószékek legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel második kézrúddal mellékelt egyedi járószékek tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Járószékök kihelyezése	Bonnanfoun Műhely (cikkszám: BM 05-01) célpontos függőhídhoz vagy azzal egyenértékű járószékök beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	937500
1553	1553	-	Járószékök kihelyezése	Bonnanfoun Műhely (cikkszám: BM 14-01) vadon hordozó és magyar fészket ölelő vagy azzal egyenértékű járószékök beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1812500
1554	1554	-	Egyedi járószékek gyártása és telepítése	Bonnanfoun Műhely homokozó kavé csúszkák függőleges állítással, vízszintes dönthető betétlappal vagy ezzel egyenértékű járószékök legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, második kézrúddal mellékelt egyedi járószékek tervek alapján. A tételt nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszíne szállítását és lerakását	db	4812500
1555	1555	-	Célpontos lövészház telepítése	Bonnanfoun Műhely 2,5 m magas fűzfonatos árnyékoló (9 darabból) vagy ezzel egyenértékű építése a szükséges anyag beszerzésével, helyszíne szállításával	db	11750000
1556	1556	-	Járószékök kihelyezése	Mecsi Hidromasszázs (BMF-2059_FIB VZ) építése vagy ezzel egyenértékű része járószékök beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	375000
1557	1557	-	Járószékök kihelyezése	Bonnanfoun Műhely (cikkszám: BM 08-01) 3 személyes fagyasztott fűzfa vagy azzal egyenértékű járószékök beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	600000
1558	1558	-	Járószékök kihelyezése	Bonnanfoun Műhely ezüst mintázású vagy levélkéből vagy ezzel egyenértékű járószékök legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, második kézrúddal mellékelt egyedi járószékek tervek alapján	db	937500

	egyedi azonosító		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK 01 KÖTET - MŰSZAKI TERVEK, ÁRAZATLAN KIÍRÁS			
1559	1559	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely tárgyalót, főnöki szobát, hátsó kijárattal rendelkező 2-3 m magas irodaépület vékony vagy üzemi egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	9236000
1560	1560	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely tárgyalót, főnöki szobát, hátsó kijárattal rendelkező 2-3 m magas irodaépület vékony vagy üzemi egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	2236800
1561	1561	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely tárgyalót, főnöki szobát, hátsó kijárattal rendelkező 2-3 m magas irodaépület vékony vagy üzemi egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	2236800
1562	1562	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely egyedi irodaépületen fürdőhelyiséggel rendelkező 20 fő részére vagy ezzel egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	5640000
1563	1563	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely egyedi irodaépületen fürdőhelyiséggel rendelkező 10-20 fő részére vagy ezzel egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	6235000
1564	1564	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely egyedi vizes fürdőhelyiséggel rendelkező 30-50 fő részére vagy ezzel egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	6235000
1565	1565	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely egyedi rácsozott mellvédes kialakítású 50-80 fő részére vagy ezzel egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	6235000
1566	1566	-	Egyedi irodaépítések gyártása és telepítése	Irodamodul Műhely egyedi rácsozott mellvédes kialakítású 80-100 fő részére vagy ezzel egyenértékű irodaszerkezet legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi irodaépület tervek alapján	db	11235000
			Sportcsarnok kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 7230 (6x2m) kivitelű vas grundkapu vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	566300
1568	1568	-	Kézilabda focikapu és kosárlabda pálmák acél kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 7232 (3x2m) kézilabda grundkapu acél vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	241300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány pálmák gyári hátlap kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 11050 kosárlabda állvány gyártmányú elhalóval vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	420800
1570	1570	-	Kosárlabda állvány pálmák gyári hátlap kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor Kalos (PA-8927-00) vagy azzal egyenértékű játszócsőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1825746
1571	1571	-	Kispálya mini grund fal kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 7531 kispályás mini grund fal kapu vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1134900
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobor 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	379300
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobor 761 57646 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	586535
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobor 7615401 ütközésvédő borkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1116350
1575	1575	-	Kerítésháló kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobor 7051 kerítésháló kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	312060
1576	1576	-	Kerítésháló kapuoszlop kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobor 7000-2 kerítésháló kapuoszlop kihelyezése vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	239750
1577	1577	-	Cseresztal kihelyezése minden mellékmunkával	Fitt cikkszám: 562(0)90 kültéri csocsóasztal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	886788
1578	1578	-	Ping pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 3250 ping-pong asztal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	970471
1579	1579	-	Ping pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Fitt cikkszám: 562(0)70 ping-pong asztal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1182384
1580	1580	-	Ping pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags cikkszám: 8(0)23725 ping pong asztal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 7535 sakkasztal, fa lappal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fenékfémbe lehorgonyzással betonalapba vagy azzal alatti betonalapba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszócsőkör tervek alapján	db	4812350
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobor 7535 malomasztal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fenékfémbe lehorgonyzással betonalapba vagy azzal alatti betonalapba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszócsőkör tervek alapján	db	4812350
1583	1583	-	Kültéri mászóvár kihelyezése kompatibilisek kapcsal minden mellékmunkával	Hags cikkszám: SP 2272(07) Arapa kétszemélyes kompatibilisek kapcsal vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	1300000
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Oriunk Climb cikkszám: 30023-07) Trampamászóka vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	3088624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Pass Jump cikkszám: 30029-03) Lugászóka vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	798144
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through cikkszám: 30029-07) Ugrókarika vagy azzal egyenértékű csőkör beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés költségével	db	398700

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1587	1587		Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 80029321) "pedestrian" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	710211
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Step (cikkszám: 80029321) "pedestrian" kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	458640
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility tárcikkszám: 80029311 "Ingázós slalom" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1963999
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Doppelt Sprung (cikkszám: 80029327) "Kettős ugrás" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	2362473
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 80029315 "A gólyák" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	2836320
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 80029313 "Dupla ugrópenál kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	458640
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 80029331 "Dupla ugrópenál nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	910374
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 80029310 "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1195014
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 80029675) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	634944
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Jolly KO (cikkszám: 40OSCHB) vagy azzal egyenértékű fából készült eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírások megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	788680
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP2 - MULLO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1110863
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP1 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238025
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP9 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667053
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP8 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP5 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1900285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP6 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2367179
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Tengarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700998
			Fitness eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center futópálya és mellékelt csúszó eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center dőlésállás-változtató eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1410075
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „ár-vaikar" eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1222980
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center síléces evezős eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	870023
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center lépcső-lépcső eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	1022175
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábtoron csúszó eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	2193875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tekerőkerék-hasonlítású eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	747975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	457791
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "lépben járó" 4416 eszközök pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	703576
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Biplanül 44040 vagy azzal egyenértékű eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	178656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Press Inl. 4440 vagy azzal egyenértékű eszköz pályaon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	589923
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMR Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 8505004) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	958000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Pilvelle Pipe spe Skiller (cikkszám: PA-08AL20) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	752580
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 80128021) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötelezettséggel	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Seesaw with Bars (cikkszám: PCS8012) Kettes mozgású kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	539844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Seesaw with Bar (cikkszám: PCS8013) Hármas mozgású kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867311
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bar (cikkszám: KPL8411) "fémrúd mozgatós" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952636
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL8041 Kétfős egyensúlyozó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015068
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Handwheel (cikkszám: KPL8191) Egyensúlyozó gurulós, lábtartókkal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3534[illegible]

			Munkanem cím+cikkszám	Munkák leírása, követelmények	Mértékegység	Egységár
1626	1626	-	Egyensúlyozó cölöp	[illegible]	db	2
1627	1627	-	Egyensúlyozó cölöp	Komplett Dan Somerset Hardwood cölöpöm NA1824) Deformációmérő kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1628	1628	-	Egyensúlyozó cölöp	Komplett Dan Somerset Hardwood cölöpöm NA1902) Hőmérsékletmérő kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1629	1629	-	Egyensúlyozó cölöp	Komplett Balance Beam Hardwood cölöpöm NA1904) Elmozdulásmérő pecnék elhelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1630	1630	-	Egyensúlyozó cölöp	Komplett Swan Alley cölöpöm KP1855) Lazító egyensúlyozó kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1631	1631	-	Egyensúlyozó cölöp	Komplett Swan Alley Hardwood cölöpöm NA1417) Lengőtől kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1632	1632	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail palmside trail crossover L1 cölöpöm 5 25 041) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1633	1633	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail zigzag beam crossing L2 cölöpöm 5 25 042) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1634	1634	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail zigzag bridge crossing L3 cölöpöm 5 25 043) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1635	1635	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail rope post crossing L4 cölöpöm 5 25 044) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1636	1636	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail stepbeam crossing L5 cölöpöm 5 25 045) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1637	1637	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail beam slant crossing M6 cölöpöm 5 25 012) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1638	1638	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail wobbly beam crossing S3 cölöpöm 5 25 015) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1639	1639	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail bone crossing S4 cölöpöm 5 25 016) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1640	1640	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail combination 68 cölöpöm 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1641	1641	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail combination 69 cölöpöm 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1642	1642	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail combination 67 cölöpöm 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1643	1643	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail floating tunnel crossing M7 cölöpöm 5 25 113) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1644	1644	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail loop crossing M8 cölöpöm 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1645	1645	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail bell wave crossing M9 cölöpöm 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1646	1646	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail rope net pyramid crossing M7 cölöpöm 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1647	1647	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail rope bells crossing S8 cölöpöm 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1648	1648	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe active trail Balance rubber bell bridge Nina cölöpöm 5 55 041) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1649	1649	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe parallel rope level bimaterial bar Albin cölöpöm 5 55 014) Hármas mérleg kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1650	1650	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance bars Quick Step Cross Choco Lamisala cölöpöm 5 55 304) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1651	1651	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Skoops Hotkam cölöpöm 5 55 827) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1652	1652	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Cha Cha Cha Wobble Bridge cölöpöm 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1653	1653	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Jive Tibetan Bridge cölöpöm 5 55 314) egyensúlyozó híd kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1654	1654	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Samba Net Footbridge cölöpöm 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1655	1655	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Deeper Woggle Pipeline Course cölöpöm 5 55 824) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1656	1656	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Biggman's Walk cölöpöm 5 55 829) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1657	1657	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Paso Doble Professional cölöpöm 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1658	1658	-	Egyensúlyozó cölöp	Ebbe balance Rock n Roll Hand Climbing Bridge cölöpöm 5 55 330) egyensúlyozó cölöp kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1659	1659	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Rob Roy Plan cölöpöm RR4015-001) Gránula kihelyezése műanyag el beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1660	1660	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Rob Roy Junior cölöpöm RR4015-002) Nyugtkihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1661	1661	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Pipe Age octo II cölöpöm PA4024-001) Nyugtalapkihelyezése acéllappal beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1662	1662	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Pipe Age hexway cölöpöm PA4004-001) Nyugtblokkozat kihelyezése blokkozat beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1663	1663	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Pipe Age arken cölöpöm PA4013-001) Kerekkgranula kihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1664	1664	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette nano mem cölöpöm MI-0134-01) Alkotóelemes nyugtkihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1665	1665	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette unisono cölöpöm MI-0129-001) Lineáris kihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1666	1666	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette nano solitaire cölöpöm MI-0129-002) Kiselemkihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1667	1667	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Woods Deer cölöpöm WD-0012-001) Rönkök pihenőkihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1668	1668	-	Egyensúlyozó cölöp	Plavette Woods Dog cölöpöm WD-0012-002) Rönkök pihenőkihelyezése beton pontalapra cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1
1669	1669	-	Kültéri fitness cölöp	Ebbe Bass Weight Station rugós fekvőcölöpöm 5 52 051) kihelyezése cölöpre beszerzéssel, beh.szerel, szállítással)	db	1

	cikkszám sorszám		Munkanem elnevezése	Részletes leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1670	1670		Kültéri fitnesz eszköz	KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ - II. KÖTET - MŰSZAKI LEÍRÁS Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, cikkszám: FI-541027 fitnesz eszköz kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó	db	1682818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat hip trainer, cikkszám: FI-541028 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1432208
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat abdominal trainer cikkszám: FI-541029 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével helyszíne vállalkozó)	db	1683134
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat bird in cikkszám: FI-541031 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1246218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat pull down cikkszám: FI-541032 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével helyszíne vállalkozó)	db	1709633
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat seated row trainer cikkszám: FI-541041 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1373859
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat zipper cikkszám: FI-541035 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével helyszíne vállalkozó)	db	1938441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat rowing seat cikkszám: FI-541036 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1396151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Fitnesz aktív szimat bicycle cikkszám: FI-541037 fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1112293
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős fitnesz/kézi kötél	HDH bar 934 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	312300
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyéb eszközökkel kiírt	HDH bar 902 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz fitness kézi/lábi/kézi kötél	HDH bar 914 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex akadály tipusú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HDH set 601 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	2900000
1683	1683	-	Sport és szabadtéri eszköz kihelyezése	Hags Hangout cikkelői rendszám: 80203534 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	482638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8001N) Black painted Wave kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1954684
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8028N) Black painted Evermore lego kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	959643
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8010N) Black Painted Chest Press kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	3863060
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8004N) Black painted Bars kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1493441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8030N) Black painted Steering wheels kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1873289
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8006N) Black painted Rowe kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2317649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8017N) Black painted Hacker kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2154823
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8009N) Black Painted Rowing kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2668769
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8019N) Black painted Rudder kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8016N) Black Painted Pull Down kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8013N) Black painted Sit kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	2360383
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8014N) Black painted Elipta kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	3793895
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8015N) Black painted Double Abdominal kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Bento (cikkszám: JSA8018N) Black painted Bicycle kihelyezése eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	3649471
1698	1698	-	Kültéri szabadtéri összetett eszközök 1	Hard Body Hang 01 vagy azzal egyenértékű gyártmányú tipusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése gyártói előírásnak megfelelő rögzítésekkel és rögzítési követelmény	db	5756000
1699	1699	-	Homokozók kihelyezése	A felelősségviselésről szóló munka szükséges elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factory Fitness szett cikkszám: FI-6001 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1660750
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factory Fitness fegyver cikkszám: FI-6002 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factory Fitness szett cikkszám: FI-6003 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1998000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factors Fitness ütemes bock cikkszám: FI-6004 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factors Fitness lebanon cikkszám: FI-6005 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factors Fitness szamuráj fegyver cikkszám: FI-6120 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	3658441
1705	1705					0
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcafe Factors Fitness ütemes bock cikkszám: FI-6109 sportszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne vállalkozó)	db	1090551
			KERÍTÉS- és KAPUÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Tábla- pontbepercelt- kettes kiepítése 120 cm	Kerítés special Delta prémium gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés követelmény rendszerelemi beton alpatka, Táblahossz: 2,5 m Deréktagság: 5 mm Oszlás: 200x50 mm Horlacio vas zöld RAL 6005	fm	33356
1708	1708	-	Tábla- pontbepercelt- kettes kiepítése 120 cm	Kerítés special Delta prémium "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés követelmény rendszerelemi beton alpatka, Táblahossz: 2,5 m Deréktagság: 5 mm Oszlás: 200x50 mm Horlacio vas zöld RAL 6005	fm	35858
1709	1709	-	Tábla- pontbepercelt- kettes kiepítése 120 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés követelmény rendszerelemi beton alpatka, Táblahossz: 2,5 m Deréktagság: 4 mm Oszlás: 200x50 mm Horlacio vas zöld RAL 6005	fm	28763
1710	1710	-	Tábla- pontbepercelt- kettes kiepítése 120 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés követelmény rendszerelemi beton alpatka, Táblahossz: 2,5 m Deréktagság: 5 mm Oszlás: 200x50 mm Horlacio vas zöld RAL 6005	fm	34[illegible]
1711	1711	-	Tábla- pontbepercelt- kettes kiepítése 120 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés követelmény rendszerelemi beton alpatka, Táblahossz: 2,5 m Deréktagság: 5 mm Oszlás: 200x50 mm Horlacio vas zöld RAL 6005	fm	42916
1712	1712	-	Kettes építése	Kettes építése 120 cm magas Delta Acro Stabil kettes 4 mm hardtwistvezetőkkel Acro rendszerekkel zöld színben (RAL 6005)	fm	31995

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1713	1713	-	Táblás, postlegezett, kertes kerítéselem 140 cm	Kertes special Delta privileg, gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	33020
1714	1714	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 150 cm	Kertes special Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 150 cm	Kertes special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	30286
1716	1716	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 150 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	37249
1717	1717	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 150 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	39198
1718	1718	-	Kertes ajtóval	Kertes ajtóval 150 cm magas Darabka Ars 5 táblás kertes, 4 mm átmérő vastagsággal, Acél oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	m	34328
1719	1719	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 170 cm	Kertes special Delta privileg, gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	51061
1720	1720	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 170 cm	Kertes special Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	58903
1721	1721	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 170 cm	Kertes special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 170 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	43999
1723	1723	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 170 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	46829
1724	1724	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 200 cm	Pt. Kertes special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Páka ámerolt függőtetővel, gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 200 cm	Kertes special Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	57490
1726	1726	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 200 cm	Kertes special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 200 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	50860
1728	1728	-	Táblás, postlegezett kertes kerítéselem 200 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	52973
1729	1729	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 100 cm	Kertes special Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 250mm Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	74526
1730	1730	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 150 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 5mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	94750
1731	1731	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 150 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 6mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	99849
1732	1732	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 100 cm	Lábdalogó hálós kerítés: stucchall gyártású, 4 m magas, AXIS DR tábla 2 x 6 m (RAL 6005) 2 szélben, Oszlop hossz (mélységbetonig, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMSVYD).	fm	149838
1733	1733	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 100 cm	Kertes special Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 250dmm Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 150 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 5mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	133668
1735	1735	-	Táblás, postlegezett lábdalogó kertes 150 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 6mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, postlegezett lábdalogós kertes 100 cm	Kertes special Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 250dmm Drótvastagság: 5 mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	m	107650
1737	1737	-	Táblás, postlegezett lábdalogós kertes 600 cm	Kertes special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 5mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	133793
1738	1738	-	Táblás, postlegezett lábdalogós kertes 100 cm	Kertes special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeverődés és rögzítés kötözéskén oszlopokkal betonalapba. Táblahossz: 2500 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm-es dupla pálca Függőleges 5mm Osztás: 200x50 mm Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	164296
1739	1739	-	Táblás postlegezett kertkő alsó gyártott betonlábazata	Betonlábazat függesztett	m2	118615

	tételszám sorszám		Munkanem megnevezése	Munkát leíró, kiegészítő szöveg	Mértékegység	Egységár
1740	1740	-	Egyedi lemezlábas kerítés kapuhoz 3x3 méter	Egyedi lemezlábas kerítés kapuhoz 3x3 méter, 3 méteres távolságra rögzítve betonba ásva, a lemezlábak betonozása után a kerítés szerelése. Kerítéselemek: 200x200 mm-es zártszelvényből készült vázszerkezet, 2 mm vastag lemezborítással, porszórt felülettel. Kapuszárny: 1 db, 100 cm széles, 200 cm magas, azonos kivitelben. Kapuoszlop: 2 db, 120x120 mm-es zártszelvény, betonozva. Kapuvas: 2 db, 100 cm széles, 200 cm magas, azonos kivitelben

			Munkafolyamat megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1784	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéshez, edzett üvegtöltéssel, [illegible]	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéshez, edzett üvegtöltéssel, [illegible]	db	733429
1785	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéshez, magasított kerítéshez kihelyezve 120-150 cm	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Kétszárnyú kapu Egyedi kerítéshez, magasított kerítéshez kihelyezve 120-150 cm	db	1838600
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu tábla, porlaszerelve, kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	Kertes special Delta porrács vagy azzal egyenértékű Palos standard függőleges, gyalus elemeinek megfelelő összeveréssel és rögzítés kerítésben kel oszlopokkal beton alapba	db	707453
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu tábla, festőgyárban Kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	120 cm magas Dorado Fojtose egyszárnyú 1,25 m széles egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005) lakatmentes	db	433200
1788	1788	-	egyszárnyú kapu tábla, festőgyárban Kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	Kertes special Delta porrács vagy azzal egyenértékű Palos standard függőleges, gyalus elemeinek megfelelő összeveréssel és rögzítés kerítésben kel oszlopokkal beton alapba	db	873900
1789	1789	-	egyszárnyú kapu tábla, Festőgyárban Kerítéshez kihelyezve 150 cm felett	150 cm magas Dorado Fojtose egyszárnyú 1,25 m széles zöld színben (RAL 6005) lakatmentes	db	437275
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámos, Kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	Hutter Schmitz Hungaria hullámos vagy azzal egyenértékű dísz mintával függőlegesen, gyalus elemeinek megfelelő összeveréssel és rögzítés kerítésben kel oszlopokkal beton alapba	db	327 893
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámos, Kerítéshez kihelyezve 150 cm felett	Hutter Schmitz Hungaria hullámos vagy azzal egyenértékű dísz mintával függőlegesen, gyalus elemeinek megfelelő összeveréssel és rögzítés kerítésben kel oszlopokkal beton alapba	db	477681
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kialakítású kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	Hutter Schmitz Hungaria hullámos vagy azzal egyenértékű dísz mintával függőlegesen, gyalus elemeinek megfelelő összeveréssel és rögzítés kerítésben kel oszlopokkal beton alapba	db	363448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kialakítású kerítéshez kihelyezve 150-420 cm	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Egyszárnyú kapu Egyedi kialakítású kerítéshez kihelyezve 150-420 cm	db	435270
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártechnikai lépcsős rávezetéssel Kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Egyszárnyú kapu Egyedi Zártechnikai lépcsős rávezetéssel Kerítéshez kihelyezve 150 cm alatt	db	386795
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártechnikai lépcsős rávezetéssel Kerítéshez kihelyezve 150-420 cm	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Egyszárnyú kapu Egyedi Zártechnikai lépcsős rávezetéssel Kerítéshez kihelyezve 150-420 cm	db	468924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Kovácsoltvas kerítéshez kihelyezve 150-420 cm alatt	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Egyszárnyú kapu Egyedi Kovácsoltvas kerítéshez kihelyezve 150-420 cm alatt	db	676855
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas mintával kerítéshez kihelyezve 120-360 cm	Megrendelésre készített műszaki tartalom szerint. Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas mintával kerítéshez kihelyezve 120-360 cm	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút hálózatelőkészítés (gépészeti víztérzárás és zárt víztérvizsgálat) szakipari munkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig bejárandós során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése - fúvókák felszerelése - klímaváltó felállítása - elektromos rendszer átvizsgálása - elektromos berendezés átkötése - tűzmentesítés, - UV-lámpa próba, - lámpák cseréje	db	237838
1799	1799	-	Szökőkút hálózatelőkészítés (Parkkút, pergőkút, csobogó, vízfüggöny) szakipari munkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig bejárandós során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése - fúvókák felszerelése - elektromos rendszer átvizsgálása - elektromos berendezés átkötése - tűzmentesítés, - UV-lámpa próba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, parkkút, kútház elkészítése kőburkolattal	Medence takarítása a felesleges iszap és a lerakódott szennyeződések eltávolítása, medence kőburkolat gyenge állapotú részeinek 2-componentes ellátása. 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-függvényű tartók takarítása. 5-medence fúvóka és kiegyenlítő tartók szűrő, majd tisztítása. 6-vegyszeres kezelése. 7- elektromos kábelvizsgálat. 8-szivattyú 9-tömítésének ellenőrzése. 10-szivattyúmotor kábelvizsgálata. 11-szivattyú és motorház tisztítása. 12-korrózióvédelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfüggöny parkkút kútház elkészítése, kőburkolattal	Tervezői és a szakmai előírások betartása mellett takarítani a felesleges iszap és a lerakódott szennyeződések eltávolítása. 2-fúvóka takarítása 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4- elektromos kábelvizsgálat. 5-tömítő, forgómotorvédelem ellenőrzése. 6-szivattyúk tisztításának és szerelésének szükséges. 7-korrózióvédelem.	alkalom	70740
1802	1802	-	Szökőkút tóburkolat, műfű nélkül vízkő és zárt víztér vízkő szakipari munkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig kalitás során el kell végezni: vízleeresz - szivattyú üríteni, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klímaváltó tartók kiszerelése, elektromos rendszer lekapcsolását, hibásnak bizonyulás	db	344126
1803	1803	-	Szökőkút tóburkolat (műfű nélkül) vízkő, parkkút, pergőkút felújítása, szakipari munkálatokkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig kalitás során el kell végezni: vízleeresz - szivattyú üríteni, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolását, hibásnak bizonyulás	db	84703
1804	1804	-	Szökőkút tóburkolat tisztítása vízkőtől burkolat hibáinak javítása szükséges hiányzó kövek pótlása	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig kalitás során tóburkolat felhelyezése. Az egyedi hiányzó kövek pótlása darabszámonként felszámolva	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi vízkőtisztítása	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig bejárandós során tóburkolat eltávolítása. Az egyedi hiányzó kövek pótlása darabszámonként felszámolva	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút vízkőmentesítő lemosása	A tóburkolat vízkőmentesítő lemosása	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi vízkőtisztítása, átvizsgálása, javítása	Leeresztés után vagy felszedés előtt a fenntartó kézzel a vízkőtől mentesítő állapotú homokos kövek vízkőtisztítása és a vízkő eltávolítása. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ami a vízkőtől mentesítő egyedi állapotfelmérés során előfordul	db	86814
1808	1808	-	Szökőkút működési elemeinek rendszeri karbantartása, ellenőrzése	Tavirágzásra rendszer működtetése, hibaelhárítással	alkalom	153128
1809	1809	-	Növényzet cserje	Dísznövények cserjéinek eltávolítása, új cserjék beépítése helyszínelés, anyagok mennyiségének szükséges, anyagszállítás	db	360458
1810	1810	-	Szelvényaknák megfelelő működésének ellenőrzése csatlakozó vízmérőknél	Szelvényaknák megfelelő működésének ellenőrzése csatlakozó vízmérőknél	db	20025
1811	1811	-	Medence szerkezet, szabadon látható szerelvények ellenőrzése	Medence szerkezet, medencében látható szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Magasnyomású, elemelhető fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5000
1813	1813	-	Ízek pótlása	Kapcsolt ízek pótlása	db	14624
1814	1814	-	Tavilefolyóelem rendszer	Kompozit tavilefolyóelem rendszer	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk vízkőtelenítő karbantartása	Szivattyúk vízkőtelenítő karbantartása munkái	alkalom	26703
1816	1816	-	Lámpatestek cseréje	Lámpatestek cseréje	alkalom	31489
1817	1817	-	Vízgépészeti vízgépészeti szerelvények	Minden karbantartás felmérésnél végzendő	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata hőfok, tűlés magasodás elemeinek	Motorvédelem, automata hőfok, tűlés magasodás elemeinek	alkalom	15223
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút ügyelete	Szökőkút ügyelete	alkalom	232500
1822	1822	-	Parkkút, pergő kút cseréje	Sérült fúvókák beszerzése, új fúvóka felszerelése megszerzi minden szükségessel	db	4500
1823	1823	-	Parkkút, pergő kút lámpatestjeinek cseréje	Parkkút, pergő kút lámpatestjeinek cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőrendszer beszerelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig bejárandós során el kell végezni az alábbiakat: 1-Elhasznált magasságcsökkentő szűrőcsők, szűrőcsők, szűrőhegy cső, kábelek a szerelőhegyszerű az installációprogram megfelelő elhelyezése. Szükség esetén a program újra tűlés módosítása. 2-Használtelem cső szűrőcsőtelenítő csak elzárás, víz alatti beállítása, működés alatti szűrő, rendszer. 3- Vezérlő szerelőhöz lekapcsolása, szűrőcső program tűlésre, ellenőrzések, szerelések, szerelések, szerel

			Munkanem elnevezése	Munkaági leírás, tartalmi elemek	Mértékegység	Egységár
1825	1825	-	Automata mini kábelszár (1 bekötő) ház nélkül	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kiállítás során elkülönítve: 1- orvosi kézkapcsoló kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezérlőszekrényben és a gépműveletek felőrlése fenyőrost 3- összes magnesszelep egymás után kézzel vagy elektromos kimenetről és elzárással működtetni összes működését 4- kocsiablakon gépműveletek felőrlése és a gépműveletek legtávolabbi csappant kimérni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az emlősszervezés automatikát kikapcsolni 6- összes működést szerkezetesen utána a vezérlőszekrényt nyitva hagyni	db	662[illegible]
1826	1826	-	Automata mini kábelszár (1 bekötő) ház nélkül kocsiba történő	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kiállítás során elkülönítve: 1- orvosi kézkapcsoló kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezérlőszekrényben és a gépműveletek felőrlése fenyőrost 3- összes magnesszelep egymás után kézzel vagy elektromos kimenetről és elzárással működtetni összes működését 4- kocsiablakon gépműveletek felőrlése és a gépműveletek legtávolabbi csappant kimérni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az emlősszervezés automatikát kikapcsolni 6- összes működést szerkezetesen utána a vezérlőszekrényt nyitva hagyni	db	1137[illegible]
1827	1827	-	Automata emlőszkábusz (3000 m2 fölött) ház nélkül kocsiba történő	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig kiállítás során elkülönítve: 1- orvosi kézkapcsoló kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vezérlőszekrényben és a gépműveletek felőrlése fenyőrost 3- összes magnesszelep egymás után kézzel vagy elektromos kimenetről és elzárással működtetni összes működését 4- kocsiablakon gépműveletek felőrlése és a gépműveletek legtávolabbi csappant kimérni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből 5- az emlősszervezés automatikát kikapcsolni 6- összes működést szerkezetesen utána a vezérlőszekrényt nyitva hagyni	db	1460[illegible]
1828	1828	-	Automata emlőszkábusz (1500 m2 alatti) ház nélkül kocsiba történő 2 betenkező	1- karbantartáskor vegig kell nezni a területet mindenkit megfelelően fejlődik e a növényzet es a fű 2- beüzemeléshez használom vegig kell futtatni egy programot, és megnezni, mindenkit megfelelően működik e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szenzorok működési szögét és távolságát az eltagult szemlejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beüzemelni a megfelelő működést 5- emlősszervezést vezérlő automatikát rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hőmérsékletnek és nyári meleg hőmérsék különbsége miatt	db	556[illegible]
1829	1829	-	Automata emlőszkábusz (1500 m2 - 3000 m2) ház nélkül kocsiba történő 2 betenkező	1- karbantartáskor vegig kell nezni a területet mindenkit megfelelően fejlődik e a növényzet es a fű 2- beüzemeléshez használom vegig kell futtatni egy programot, és megnezni, mindenkit megfelelően működik e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szenzorok működési szögét és távolságát az eltagult szemlejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beüzemelni a megfelelő működést 5- emlősszervezést vezérlő automatikát rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hőmérsékletnek és nyári meleg hőmérsék különbsége miatt	db	864[illegible]
1830	1830	-	Automata emlőszkábusz (3000 m2 feletti) ház nélkül kocsiba történő 2 betenkező	1- karbantartáskor vegig kell nezni a területet mindenkit megfelelően fejlődik e a növényzet es a fű 2- beüzemeléshez használom vegig kell futtatni egy programot, és megnezni, mindenkit megfelelően működik e 3- szükséges esetén, be kell állítani a szenzorok működési szögét és távolságát az eltagult szemlejeket 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és beüzemelni a megfelelő működést 5- emlősszervezést vezérlő automatikát rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hőmérsékletnek és nyári meleg hőmérsék különbsége miatt	db	1305[illegible]
1831	1831	-	Talajvízkút tisztítása betonvödrös	1- tisztaságvédő akna kiásása és a vízkút kitakarása tisztaságvédő aknában 2- padlóburkat legalább tizenkettő ellenőrzése a törött oldalán levő szélesen, a tisztaságok 3- Ha kell lennie, hu kevesebb kompresszorral beállítani 4- tisztaság, felkapcsolatának felkapcsolása 4- tisztaságvédő akna állapotának a tapasztalt és elektromos szerelvények tisztaságának vizsgálata 4- tisztaság elkészítése, tisztaság minőségellenőrzés vizsgálata 5- Talajvízkút tisztaság bejárással 5- locsolószerű, szennyeződésmentes tisztaságvédő kezelése utáni tartalmazza külön szélpadkán 7/1- talajvízkútban cső. 7/2-tisztaság tömítő csap. 7/3-talajvízkút tisztaság állása. 7/4-talajvízkút tisztaság gyári csapja. 7/5- javítandó hibaforrás felszerelése. 7/6-hibaforrás javítása. 8- tisztaságvédő elhatárolása a Megrendelőtől, a felmérést követő egy héten belül.	db	941[illegible]
1832	1832	-	Talajvíz kútak felmérése	1- tisztaság tisztaságának tisztaságára. 2- tisztaság tisztaságára. 3- az tisztaság a tisztaság tisztaságból 4- tisztaság akna kezelése. 5- Talajvízkút tisztaság bejárással 6- locsolószerű tisztaság tisztaságának tisztaságára külön szélpadkán 6/1- talajvízkút tisztaság cső. 6/2-talajvízkút tisztaság tisztaságára 6/3-talajvízkút tisztaság állása. 6/4-talajvízkút tisztaság gyári csapja. 7- tisztaságvédő elhatárolása a Megrendelőtől, a felmérést követő egy héten belül.	db	104[illegible]54
1833	1833	-	Talajvízkút ellenőrző felmérése	1- tisztaság akna ellenőrzése tisztaságra. 2- tisztaság ellenőrzése tisztaságra 3- Rendszer tisztaság működési és tisztaság szemrevételezése. 4- Hibás esetleg szakember hibás alkatrész kijavítása, cseréje, felmérése	db	5[illegible]04
1834	1834	-	Elektromos mérőeszk. hálózatos kóvatűkön mérőszekrényekben (lecsr. védkapcs.)	1- villamos bejárása. 2- bejárással tájékozódás tisztaság tisztaságának tisztaságban tisztaság tisztaságban külön szélpadkán 2/1- villamos cső. 2/2- villamos tisztaság. 2/3- villamos akna. 2/4- villamos gyári csapja 2/5- javítandó hibaforrás felszerelése. 2/6-hibaforrás javítása tisztaság 3- tisztaság szélpadkán külön tisztaság gyári tisztaság tisztaságának tisztaságára 4- tisztaságról tisztaság a Megrendelőtől, a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz even felőli vizgálás	A vizsgálati szempontból tapasztalt esetben általános szükséges kompetenciákra vonatkozó információ és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriumnál. vizgálási és szükséges vízmintavételi helyszínen mérés, minta leadással.	kpl	258855
1836	1836	-	Porki kockaházkút betonozása	Tisztaságvédő talajvízszintnek kerülő aspektus 2 tisztaság kialakítása és a tisztaságvédő állapotának felmérése tisztaságellenőrzése. 3- kockaházkút, tisztaságellenőrzésről talajvízkút tisztaság tisztaságának tisztaságban külön szélpadkán 3/1-tisztaság cső. 3/2-tisztaság talajvízszintje. 3/3-tisztaság állása. 3/4-tisztaság gyári csapja - vízmérő óra - gépház szám. 3/5- javítandó hibaforrás felszerelése. 3/6-hibaforrás javítása javítás tisztaságban talajvízszint kockaházkút tisztaságban tisztaságban. 4-tisztaságban tisztaságban tisztaság és föld, tisztaság csap cserje. 5-tisztaságról tisztaság tisztaságról 6-tisztaság tisztaság elhatárolása a Megrendelőtől, a felmérést követő egy héten belül	db	137[illegible]

1817	1817	-	Fuvó locsolótömlő tömítése	Gyorscsatlakozó tömítőgyűrű, kerámia	db	1852
1818	1818	-	Vízkőtalanító folyadék tömítése	Gyorscsatlakozó tömítőgyűrű, kerámia	db	10015
1819	1819	-	Szerkezeti fúrólap javítása	Megújító fúrólap pótlása	db	44589
1820	1820	-	Ütőfúró alkalmi fúrólap pótlása	Ütőfúró alkalmi fúrólap pótlása	db	100000
1821	1821	-	Vízkőtalanító levő hígító javítása	Vízkőtalanító levő hígító javítása tapasztalatok új hígító	db	4750
1822	1822	-	Vízkőoldó hígító telepítése	Új levő telepítése megfelelő vízzáró ütközés vízkőre oldóhatású tartalmú vegyületekkel	db	8750
1823	1823	-	Vízkőoldó fal javítás kémiailag ellenálló	Tartós pótlás fúrók egy emelte állítás hőmérő ügyelő vákuummal	m2	21000
1824	1824	-	Kerti csap javítás, anyagával	Meghibásodott kerti csap vezetése tömítés alkatrésze cseréjével	db	11000
1825	1825	-	Kerti csaptelep cseréje, anyagával	Meghibásodott kerti csaptelep cseréje, anyagával, minden szükségessel együtt	db	11000
1826	1826	-	Kerti csap komplett cseréje vízmérővel, földmunkával, anyagával	Meghibásodott kerti csap komplett cseréje minden szükségessel, anyagával. A komplett csere a csapszekrény szétbontásával és a vízhálózat összekötésének cseréjével vízhálózat elvégzése, mérésen túl is javítjuk.	db	21350
1827	1827	-	Kerti csap szelíd cseréje	Meglévő kerti csap felemelése cső leválasztása a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1828	1828	-	Kerti csap sokkos, szelíd állítás	Az elfordult tápe megszilárdult sokkos szelíd emelése alapfémig, szigetszerű	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap gyökrön, fedél pótlás bent	Hibant fedél beszerzés felhelyezés	db	1750
1850	1850	-	Kerti csap sokkos, fedél pótlás műanyag	Hibant fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	-	Csőhossz beszerzés műszerrel	A szivattyú beszerzése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhálók keresése, pácki szivárgások keresése. Szakember által végzett bejárás a hibák sorosek feltárására, javaslat felterjesztésére	óra	8625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földásra nélkül	1	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 oldali csővel	3 fokos javításra is képesítéssel rendelt munka (gyűrűs javítás, visszatemetés)	m	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 oldali csővel	3 fokos javításra is képesítéssel rendelt munka (gyűrűs javítás, visszatemetés)	m	37500
1856	1856	-	Gáborz csap szerelési	Meghibásodott csap pótlása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömítőelemes csap cseréje	Meghibásodott csap javítása, alkatrész cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Öntöcsap csap cseréje	Meghibásodott öntöcsap cseréje valamely alkatrész cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott előtét csap csere utca	db	11750
1860	1860	-	Tömítőelemes csap pótlás	Meghibásodott előtét csap csere utca	db	22500
1861	1861	-	Öntöcsap csap pótlás	Meghibásodott előtét csap csere utca	db	32500
1862	1862	-	Iszkutik élettartamra karbantartása	Iszkutak körüli használat leszűrése gyorsak lezárás (ütés) kitárcsázás 2-hónapi próba tesztje 3- zsákok cserélése, átvétele, ütközés ellenőrzése, tekintése, ajánlatok	db	10000
1863	1863	-	Kerten mokat kitöltő cső beton aljazatba mokat beszerzéssel, anyagával	Kútkon megrendelés alapján történő új mokat kell venni vállalva a kitöltő cső betonaljazatba beszerzése, beépítése, anyagával	db	33750
1864	1864	-	Kerten mokat tartók anyagával	Meghibásodott kerten mokat pótlása	db	16750
1865	1865	-	Kerten mokat cseréje	Meghibásodott kerten mokat cseréjével valamely alkatrészek cseréjével	db	18750
1866	1866	-	Iszkutak átfúrása gyűrűs felújítás	A mokatok lefolyása gyakorta akadályok keletkezik a mokatok gyors karcolásával jár. A kivitelező feladata a mokatok és az átfúrt cső közötti gyűrűs tér tisztítása. A mokatok beszerzése, tárolása, megmérése, vállalkozó részére a kútakban keletkezett szennyek, hibák szintén a vállalkozó feladata. A mokatokat minden esetben 15-ig meg kell mérni. Ugyancsak mokatokat minden esetben ellenőrizni kell, hogy épek-e, nem törtek-e el. Ha kell, akkor cserélni kell. Ugyancsak ellenőrizni kell az ásott kútakat is. Mind a magas szintű az elszennyeződés miatt.	m3	5633
1867	1867	-	Iszkutak felszínre	Az iszkutakat az első fagyok beállnak, de legkésőbb november 20-ig védőgyűrűs elzárni és szigetelni	db	22500
1868	1868	-	Talajvízi paraszok kimutatása	Kútban megrendelés alapján.	alkalom	31250
1869	1869	-	Szikmentes vízemelés építése	Szikmentes kitermelő anyagok elszállításával. Szikmentes vízemelő akna építése vízzáró szigetelő réteggel, szűrőkavicsággyal, hagyó beépítéssel és tisztító fúrólyuk építése szivató és nyitható aknafedlap beépítésével.	db	2250000
1870	1870	-	Alátámasztó felépítése	Alátámasztó telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb szerelvényi munkák	Iszkut, locsolóhálózat meghibásodásának javítása	óra	5633
			VEZERLES			
1872	1872	-	DMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	283379
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető mikroprocesszoros vezérlő szekrény, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	179325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, dumfrost villamosvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	DMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	178456
1876	1876	-	DMC Modul 2 zóna	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás kültéri moduláris mikroprocesszoros szekrényben, standard villamosvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	Rainbird ESP4i4 MIII kültéri vezérlő 4 zónás, Nettherő 12 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	166620
1879	1879	-	Rainbird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21869
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18425
1881	1881	-	RSD-CIRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	24500
1882	1882	-	Rainbird RSD-BEX esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	30813
1883	1883	-	Elektromos elemes vezérlőóra (24V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3675
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető mikroprocesszoros automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, csőhoz tolatása	alkalom	1750
1886	1886	-	EZ-FLOW PGV magnesszelep 1" K	A zavaró szennyek a hibás mágnesszelep kiszűrésével a szennyeződésről új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	21030
1887	1887	-	EZ-FLOW 1½ magnesszelep 1" K szennyeződésmentesítő	A zavaró szennyek a hibás mágnesszelep kiszűrésével a szennyeződésről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	14868
1888	1888	-	Magnesszelep 1" K	A zavaró szennyek a hibás mágnesszelep kiszűrésével a szennyeződésről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	46830
1889	1889	-	Magnesszelep 6/4" kerámiás negatív Mex Hotter	A zavaró szennyek a hibás mágnesszelep kiszűrésével a szennyeződésről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	60424
1890	1890	-	Rainbird 150-PGA 5-1/2" BM magnesszelep 7-22 m³/h	A zavaró szennyek a hibás mágnesszelep kiszűrésével a szennyeződésről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	49830
			SPRAY TIPUSU FUVOKAK			
1891	1891	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 9 cm fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszűrésével a szennyeződésről, majd új rozsdamentes szórófej elhelyezése, szükség állítása, munkanek megvalósítása. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	1469
1892	1892	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 10 cm fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszűrésével a szennyeződésről, majd új rozsdamentes szórófej elhelyezése, szükség állítása, munkanek megvalósítása. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	1469
1893	1893	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 12 cm fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszűrésével a szennyeződésről, majd új rozsdamentes szórófej elhelyezése, szükség állítása, munkanek megvalósítása. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	1469
1894	1894	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 15 cm fúvóka	Hibás spray szórófejek kiszűrésével a szennyeződésről, majd új rozsdamentes szórófej elhelyezése, szükség állítása, munkanek megvalósítása. Próbaüzem, szerelvény beállítása	db	1469

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTÁCIÓ – III. KÖTET – MŰSZAKI LEÍRÁS, ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
1895	1895	-	572x152 fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1896	1896	-	570-151 fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1897	1897	-	570-151H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1898	1898	-	570-151T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1899	1899	-	570-180 fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-181 fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-80 fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-81H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-45ST PC szegélyfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-45SE PC sarokfúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-24 T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1908	1908	-	570/ZAP 10 cm hatmelhelyező szerelvény	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1731
1909	1909	-	Rainbird 4-VAN állítható fúvóka 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	3176
1910	1910	-	Rainbird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1911	1911	-	Rainbird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1912	1912	-	Rainbird 15-H fúvóka 150° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1913	1913	-	Rainbird 15-Q fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1914	1914	-	Rainbird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1915	1915	-	Rainbird 10-T fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1916	1916	-	Rainbird 8-T fúvóka 90°, 2,4 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
1917	1917	-	Rainbird 8-H fúvóka 180°, 2,4 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 ½"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	59686
1919	1919	-	TSP 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	12104
1920	1920	-	Rainbird 3504-PC műanyag szórófej, állítható, fúvóka-cserével 4,5-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	13429
1921	1921	-	Rainbird 5004-PC műanyag szórófej, állítható 10 cm-es kiemelkedés, 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkanok visszatöltése. Környezetrendezése. Próbaüzem- szerelési beállítása	db	13275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső nyomó műhe D20 csőhöz	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	93
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	486
1924	1924	-	Gyorskötős toldó D 20-as	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	3619
1926	1926	-	Gyorskötős végelem D 20	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végzáró D20 x 3/4" külső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	280
1928	1928	-	PRF-HAMMY Szűrő- nyomásszabályozó egybe 1" 2,8 bar, 75micron	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MDI 10" betét	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	4736
1930	1930	-	STANDARD 10" szűrőház	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	13131
1931	1931	-	Tanba szűrőház	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	21858
1932	1932	-	Műanyagakna zárható fedéllel, kívül: átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	13170
1933	1933	-	Műanyagakna zárható fedéllel, szögletes 43x43x33 cm	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	19044
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	1934	-	Csepegtető hüvely D 32 x 3/4"	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	1692
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	1367
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	2156
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	1360
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	956
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	956
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megrendelő anyagok szakszerű szerelés, kalibrálása	db	1463

			Munkanem elnevezése	Munkák leírása, követelmények	Mértékegység	Egységár
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1403
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	713
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	713
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	713
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	956
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 1 1/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1360
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 1 1/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1377
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	913
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3169
1955	1955	-	Könyök D 50 x 1 1/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2063
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1858
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2025
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3164
1960	1960	-	T átmenő D 32 x 1" x D 32 belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenő D 40 x 1" x D 40 belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2011
1962	1962	-	T átmenő D 25 x 1" x D 25 belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenő D 50 x 3/4" x D 50 belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3361
1964	1964	-	Fémes Pipe csatlakozás 1/2" - 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Fémes Pipe csatlakozás 3/4" - 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőnyeglaba bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőnyeglaba bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Tolítkarantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1392
1969	1969	-	Tolítkarantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2081
1970	1970	-	Egyenes szűkítőidom D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővégre fejbefogó csatlakozó (D16 x 3/4" - 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővégre fejbefogó csatlakozó (D16 x 3/4" - 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura Könyök ekon I K x I H	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2739
1974	1974	-	Dura T elem I K x I B x I H	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3266
1975	1975	-	Dura keresztelem I K x I B x I B x I H	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3868
			GALVANIZALT IDOMOK			
1976	1976	-	Szűkcsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4263
1977	1977	-	Gallércsap 3/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7503
1978	1978	-	Gallércsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2183
1979	1979	-	Gallércsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5804
1980	1980	-	Gallércsap 3/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10275
1981	1981	-	Kazánvíz 3/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Kazánvíz 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Kazánvíz 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szikító karánvíz 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szikító karánvíz 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szikító karánvíz 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1404
1987	1987	-	Kiegyenlítő 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Kiegyenlítő 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	861
1989	1989	-	Kiegyenlítő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Gáz csapok 1" 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Gallércsap 1 1/2" x 3/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Gallércsap 1 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2050
1993	1993	-	Galvanizált Könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1090
1994	1994	-	Galvanizált Könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált Könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3356
1996	1996	-	3/4" gubós állítócsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2484
1997	1997	-	Alumínium csapszeklem 403	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13709
			SZURO			
1998	1998	-	Lapidítás szúró 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3406
1999	1999	-	Lapidítás szúró 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3423
			EGYEB			
2000	2000	-	3M védelem kábeltakaró	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	402
2001	2001	-	Jelölő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	423
2002	2002	-	Kontrol csavarodás elleni csavarozáshoz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	33506
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" HH	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3015
2004	2004	-	YORK típusú nagyon vastag csavarkapcsolat 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2375
2005	2005	-	Vízcsapcsapolóp 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11220
2006	2006	-	PMF-100-RBY vízmérő szerelőkészlet 1", 2,8 bar, 25 méteres vízszintes vízmérő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13378
2007	2007	-	Lecsapóra cső műhelyben hagyható majdnem alkalmas szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	146533
2008	2008	-	Lecsapóra cső műhelyben nagyobb méretekre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256933
2009	2009	-	Konyol csőrcsökkelő szűrnara	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15399
			CSOVEK			
2010	2010	-	Fémes Pipe jelfogó cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE csőtámasz (vízmérő alá való cső)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - PE KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - PE KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - PE10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE csőhéjas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - PE8 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1095
2017	2017	-	D 50 - PE KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - PE10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1065
2019	2019	-	D20 Csapágyfelhúzó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	366
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2479
2022	2022	-	D 110 - PE KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Fémes Pipe jelfogó cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbefogó cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső ívelhető szerelő beépítéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csapágyfelhúzó, nyomás-kompenzált, 4 lú furat 33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETEKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	291
2028	2028	-	3 x 1,5 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	493
2030	2030	-	4 x 1,5 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm2 sodrott rézkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra mérési jelzésű mérőszerű felülvizsgálat	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízórát minden év április 15-ig meg kell mérni. Ügyelnünk arra, hogy minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni az vezetékeket. A mért értéket, és az elszámolt jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes szerek elszámolt mennyiségét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra típusát.	óra	3123
2034	2034	-	Vízóra cserével járó felülvizsgálat	A mérőnek felülvizsgálati jegyzőkönyvet kell készíteni az általa mérőállás felmérésről és hiba esetén feljelentést tenni a szakszerű, hatvana április 15 és november 15 között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett szökőcsapok, hibahelyek megállapítása	A hálózaton locsolóvíz szállítására felhasználásra a szökőcsapok esetében, feltárni nehéz és/vagy időigényes (pl. hangérzékelővel végzett)	alkalom	43750
2036	2036	-	Halóvat szállítószerek kijavítása, anyagával	A szállítószerkezetek (pótlása, karbantartása a gyártó által előírt javító eljárások és technológiai előírásoknak megfelelően történhet.	alkalom	52500
2037	2037	-	Halóvat szállító szerszámok cseréje, anyagával	A szállító szerkezetek (pótlása, karbantartása során az eredetivel megegyező minőségű kell legyen és legalább az eredeti cső átmérőjével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	73500
2038	2038	-	Kiöntőszerű műszaki illetékből történő kiszállítás	Elemelőhöz igénybevett időpontban vízóra megszűnés illetékes szervezetnek átvételre, pótlása - bejelentő szerkezet való kiszállítás	alkalom	35000
2039	2039	-	Kábelszerű műszaki illetékből történő	Elemelőhöz igénybevett időpontban vízóra megszűnés illetékes szervezetnek átvételre, pótlása - bejelentő szerkezet való kiszállítás	alkalom	35000
2040	2040	-	Zsugorcsövek, csatlakozók, szigetelés	A gépkocsivezető igénybevétele felügyeletével kiszállítás illetékes átvételre	alkalom	80250
2041	2041	-	Tartós szerszám kapcsolás	Tartós szerszámok kiszállítása minden mellékszerkezet nélkül a kitűzés alapján	db	11875

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, jellemzők	Mértékegység	Egységár
2042	2042	-	Vízgyűjtő akna kialakítása	[illegible]	db	636866,0
2043	2043	-	Szikkasztóakna egyedi méretekben, igazító szerkezetek nélkül	A szikkasztóakna egyedi méretekben, igazító szerkezetek nélkül	db	1187,50
2044	2044	-	Burkolatjel (kapcsolati munkagödör) megjelenítésére	Kisaknák, kézikút, burkolatjel, fényvisszaverő pálcával	db	4900
2045	2045	-	Kamera feltárás kerti aknával, BV medencében felmérés	A megjelenítésben leírt munkafolyamatok végzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba fektetve	Földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PP-HLFE gyártmányú PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201 SDR 11 PN 16 hőt. ált. 16 mm, Vízkárok Vagy szerelvényeinkkel	m	21649
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PP-HLFE gyártmányú PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201 SDR 11 PN 16 hőt. ált. 20 mm, Vízkárok Vagy szerelvényeinkkel	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PP-HLFE gyártmányú PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 hőt. ált. 32 mm, Vízkárok Vagy szerelvényeinkkel	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel PP-HLFE gyártmányú PE nyomócső, PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 hőt. ált. 25 mm, Vízkárok Vagy szerelvényeinkkel	fm	2028
2050	2050	-	Vasbetonlábú hegesztett acélcsöves szerelése mentén kiépült távvonalakkal	Anyagmozgás, DN 244/2444 St 37.0, DN15"	fm	8700
2051	2051	-	Vasbetonlábú hegesztett acélcsöves szerelése mentén kiépült távvonalakkal	Anyagmozgás, DN 244/2444 St 37.0, DN32"	fm	2754
2052	2052	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE karimaaknába, ált. 50 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	5720
2053	2053	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE karimaaknába, ált. 32 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE 90 szögben aknába vezető, ált. 50 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	85741
2055	2055	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE 90° szögben, aknába vezető, ált. 32 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	10405
2056	2056	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba fektetve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE "T" idomú, aknába vezető, ált. 32/32 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	24498
2057	2057	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú, KPE "T" idomú, karimával, ált. 50/50 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE szűkítő idom, karimával, ált. 50/32 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	19866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú, KPE szűkítő idom, karimával, ált. 32/25 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	9186
2060	2060	-	Műanyag nyomócső aknába földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Gázvezeték gyártmányú KPE szűkítő idom, aknába vezető, ált. 50/32 mm Vagy szerelvényeinkkel	db	6959
2061	2061	-	D63 takaró lap beépítve	Beépítés kivételével, csapcsatlakozással földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. Hosszú nyak, ált. 32 mm (DN 25 mm) Vagy szerelvényeinkkel	db	70216
2062	2062	-	Fagyálló csap	Bepárolással, beépítés kivételével, csapcsatlakozással földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN15"	db	7512,5
2063	2063	-	Fagyálló csap	Bepárolással, beépítés kivételével, csapcsatlakozással földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN32"	db	6807,5
2064	2064	-	DN50 mérési vízóra és beépítési keretszerkelet	A megjelenítésben leírt munkafolyamatok elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kiszámlázható hőenergiát levételre elhelyezhető elektromágneses hőmérő	Termék szélesség: MSZ EN 2066-1, Normál várakozási osztály: C (MW), Környezeti osztály: XAL 24-12	m3	213586
2066	2066	-	Csapvízdíjas hőenergiát levételre, elhelyezhető hőmérő	Termékszélesség: MSZ EN 2066-1, Normál várakozási osztály: C (MW), Környezeti osztály: XAL 24-12	m3	199594
2067	2067	-	KPE csővel külső menetes összekötő idom	Földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, ált. 32DN mm Gázvezeték típus Vagy szerelvényeinkkel	db	31014
2068	2068	-	KPE csővel külső menetes összekötő idom	Földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, ált. 25DN mm Gázvezeték típus Vagy szerelvényeinkkel	db	29913
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	Földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	Földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN20 mm	db	18784
2071	2071	-	Hegesztett acél 90° idom	B-K menetes földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Hegesztett acél 90° idom	B-K menetes földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szikkasztó	földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN 3/4" (25" mm	db	21479
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földmunka költsége nélkül, menetes kötés külső tetélben elszerelve, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rambrid típusú sárgaréz tolózsilipek és szerelése	földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy szerelvényeinkkel	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású gömbcsap szerelvények kötései	DN1 mm	db	21560
2078	2078	-	Menetes csatlakozású gömbcsap szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	17488
2079	2079	-	Menetes csatlakozású gömbcsap szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízszerelések szigetelés munkaigénye	250 mm k. alatt, vízig	db	7950,00
2081	2081	-	D50 KPE PE100, PN16 vezeték építése	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN1 50 / 6/4" Nyomócsőtörő megszüntetésének ce csege	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os hajlított külső menetcsatlakozással	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Ilati ötdarabos összekötőcső	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15681
2085	2085	-	6/4" - D50 egyedi összekötő K-KPE	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" hollósz zap elzáró D-D	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18558
2087	2087	-	6/4" menő hollandi	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14148
2088	2088	-	DN40 szűkítő	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	-	DN20 szűkítő	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	186998
2090	2090	-	DN25 szűkítő	A megjelenítésben leírt munkafolyamatok elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76934
2091	2091	-	6/4" hollósz zap kerek B-B tolózsilipkulcsos	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17450
2092	2092	-	D50/25 Idom beépítés	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	-	D25 90° -os idom beépítés	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	3678
2094	2094	-	6/4" KDRHH gömbcsap KPE csőkapcsolással	a tetélben lett munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18560

	munkafa szerkód		Munkafolyamat elnevezése	Munkafolyamat leírása, követelményei	Mértékegység	Egységár
2095	2095	-	1/4" Vízszerelvényekre (tömlős, szifon, bidé, mosógép) csatlakozó, 10 részből összeállítható szerelvénycsoport	A részben lent említett elvégzése feltételei szerint, a felmerülő mellékmunkákkal együtt	db	13010
2096	2096	-	1/2" IKO fűtőtest kézi szerelése	a részben lent említett elvégzése feltételei szerint, a felmerülő mellékmunkákkal együtt	db	12300
2097	2097	-	3/4" szabadon álló vízcsap csapvédőcsővel	a részben lent említett elvégzése feltételei szerint, a felmerülő mellékmunkákkal együtt	db	35913
2098	2098	-	3/4" szifon bekötése	a részben lent említett elvégzése feltételei szerint, a felmerülő mellékmunkákkal együtt	db	8765
2099	2099	-	3/4" tűgolyóscsap	a részben lent említett elvégzése feltételei szerint, a felmerülő mellékmunkákkal együtt	db	9846
2100	2100	-	Csapszekrény kézi beállítása	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12913
2101	2101	-	D20 Vízzáró fali átvezetés ólom	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	-	D25 Vízzáró fali átvezetés ólom	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16610
2103	2103	-	Csőszerek fali rögzítésének építése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m	3420
2104	2104	-	D32 KPE PE100 PN16 csőszerek építése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	5624
2105	2105	-	D32 KPE PE100 PN10 csőszerek építése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9479
2106	2106	-	D25 KPE PE100 PN10 csőszerek építése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	-	1" KOMBI gumikupakos tokos-hollandi K-PE	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17136
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE/ötvös	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8285
2109	2109	-	1" Vízmelegítővel ellátott, több funkciós hollandi tokos	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13433
2110	2110	-	D32/25 Fokos beépítés	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 Fokos beépítés	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8870
2112	2112	-	D32/25 csőkötő beépítés	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10360
2113	2113	-	1/2" műanyagházas fűtőszál csap csapvédőcsővel	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12636
2114	2114	-	3/4" műanyagházas fűtőszál csap csapvédőcsővel	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13468
2115	2115	-	MP Közcsatlakozó	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9861
2116	2116	-	3/4" szögtűs tűgolyóscsap	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2117	2117	-	3/4" 30°-os ív	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" horganyzott szerelvény	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11000
2119	2119	-	1" vízzáró fűtőszálas idom	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14210
2120	2120	-	Elkészült csőszerelés nyomáspróbája	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55618
2121	2121	-	Csőszerek beállításának átvétele	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71670
2122	2122	-	Megtelelő eredményű vízmintás vízgázlat készítése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131500
2123	2123	-	Vízvezeték kupakos KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0, 5-1 coles KPE vezeték fektetése 50-100 cm mélységben a tárgyhoz illő, a nyomvonal karakterű, a cső fektetésével összefüggő, nem említett munkák	m	3423
2124	2124	-	Vízvezeték kupakos PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0, 5-1 coles KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben a nyomvonal karakterű, a cső fektetésével összefüggő, nem említett munkák	fm	16710
2125	2125	-	Víz gyűjtővezeték kupakos PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 coles KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben a nyomvonal karakterű, a cső fektetésével összefüggő, nem említett munkák	fm	3234
2126	2126	-	Automata csőtisztító/csőtörő/fúrókorall kupakos minden mellékmunkával	Szemléletes (pozíció, színezés) szöveges adatbázisban automata csőtisztításra (kupakos, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fűtőszálakkal, műanyag csőrendszerekkel) vonatkozó adatok, minden elektromos és vízvezetékes mellékmunkával	m2	7054
2127	2127	-	Automata csőgyűrűs csőtörő/fúrókorall kupakos minden mellékmunkával	Csőgyűrűs (szerves anyagokra nem alkalmas) kupakos csőgyűrű rendszerek, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fűtőszálakkal, műanyag csőrendszerekkel, minden elektromos és vízvezetékes mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	-	Automata csőtisztítógépes vezeték kupakos	Automata csőtisztítógépes vezeték kupakos, üzemi 220 V-os hálózatra, vízvezetékkel	db	3799
2129	2129	-	Automata fa szőnyegfej kupakos	Fák csőtisztítóhoz kialakított automata fűtőszálas kupakos minden mellékmunkával	db	17541
2130	2130	-	Szikkasztó akna kupakos mélyvíz rakatlóval	0,8 m-es szikkasztóakna kupakos minden mellékmunkával	db	41706
2131	2131	-	Burkolati sávú sínrendszer	Szilárd burkolat (kő, aszfalt) parki sínrendszer kupakosítással	m	8342
2132	2132	-	Parkolóóra fel-leszerelése kupakos	Parkolóóra fel-leszerelése (pl. Technocooling Art oszlop) 4 db (6-8 mm átmérőjű) vezetékű elemek, vízvezeték szerelő (gázszerelő) képesítéssel és szerelővel	db	11485
2133	2133	-	Parkolóóra gépesítése	70 hét-es (0,68 kW-os szolárpanel (pl. méret szerint 21 cm x 21 cm) 4Ah (akkumulátor, szolárpanel fedőlap elleni védelemmel, mentés az időpontos napról, vezérlővel (pl. Fábri Kft. tCPU8433 KPE vezérlővel, érintőceruzával, elektromos hálózati csatlakozás kupakosítással	db	2491460
2134	2134	-	Kúteleszúrt fémhálós vezetékű gépesített kupakos	8 db 12 mm-es teleszúrt fúvókák (pl. ossz cornet 10-12), 8 db 32 mm-es gyorszárás magnusszelep (0,1" vagy zárási időről (pl. ossz mano-o-tech), 8 db RGB LED-es gyűrű alakú IP65-ös inox lökcsavar lámpa (pl. ossz profi plano led 32), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db 4 lámpa (pl. ossz led driver), DMX és tápvezérlő kábelezése, vízzáró 2 24W-os szivattyúval és rozsdamentes elemzáró kosárral.	db	2939939
2135	2135	-	12 lökcsúcsú fúvókás vezetékű gépesített kupakos fúvókánként szivattyúkkal	12 db 12 mm-es lökcsúcsú fúvókák (pl. ossz cornet 10-12), 12 db RGB LED-es gyűrű alakú IP65-ös inox lökcsavar lámpa (pl. ossz profi plano led 32), 12 db IP65-ös 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű szolárpanel szivattyú (pl. ossz varioman 150/24V) vezérlő tápegység IP65-ös kivitelben 1db/2 szivattyú kábelezése DMX és tápvezérlő kábelekkel	db	4171924
2136	2136	-	16 lökcsúcsú fúvókás vezetékű gépesített kupakos fúvókánként szivattyúkkal	16 db 12 mm-es lökcsúcsú fúvókák (pl. ossz cornet 10-12), 16 db RGB LED-es gyűrű alakú IP65-ös inox lökcsavar lámpa (pl. ossz profi plano led 32), 16 db IP65-ös 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű szolárpanel szivattyú (pl. ossz varioman 150/24V) vezérlő tápegység IP65-ös kivitelben 1db/2 szivattyú kábelezése DMX és tápvezérlő kábelekkel	db	5383642
2137	2137	-	Alkotóan (Group Edit) beállítása vezérlése	A megrendelésben lent említett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szőlőkút öntözőgépesítés	Jeremédeváru 500 W-os szolárpanel, tápvezeték adagolás 15V szivattyúk, mélység érzékelő tartó automatika, beállítás vezérlőkábelek szerelőkkel, hálózati kapcsolóval, csőszerelő csatlakozó kupakosítással, IP 65-ös, PVC műanyag csőkötő, rögzítő elemekkel, az építés befejezéséig tartó időszakkal, vezérlő készülékkel	db	2780965
2139	2139	-	Szőlőkút vezérlésének elektronikus érzékelő	DMX protokollú vezérlő (pl. ossz WiFi 8 512) PLC vezérlés szőlőkút szenzor, vízmérő óra, hálózati tápellátás, elosztószekrény, kapcsolószekrény elektromos vezérlés, tápkábelek, csatlakozó vezetékek (pl. gumiköpeny kb 25 m), szakszerűséggel	db	2727458

			Munkanem elnevezése	Munkái leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2140	2140	-	Időjárásálló fűtőkábel [illegible]	[illegible]	db	6823758
2141	2141	-	Időjárásálló gépesített szerkezetekre telepítve	15W tápteljesítményű, 230V hálózati feszültségű, 2 méter hosszú, 2x0,75 mm2 keresztmetszetű rézvezetővel felvett duplán szigetelt, UV stabilizált gumiszigetelő kábelszerelő a tápvezeték kivételével, a tápvezeték végén kialakítva 2x0,5 mm2 keresztmetszetű rézvezetővel felvett duplán szigetelt kábelszerelő

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
2183	2785	-	Kerítő ívlövő- és állványozó tábla KH-97 típusú betonalappal és oszlopainak a betonozása	A megrendelésben szereplő kerítőtáblák elvégzése betonozással, annak szükség szerinti megtámasztásával a gyártási helyszínen és földmunkával	db	31325
2184	2786	-	Kerítő tábla és állványozó tábla felvezetése 2-2 falmezőkerülettel	A megrendelésben lévő munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyagszállítással	db	31436
2185	2787	-	Kerítő tábla és állványozó tábla felvezetése 4-4 falmezőkerülettel	A megrendelésben lévő munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyagszállítással	db	30939
2186	2788	-	Kerítő tábla és állványozó tábla felvezetése kapcsolóval 1-1 falmezőkerülettel	A megrendelésben lévő munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyagszállítással	db	17475
2187	2789	-	Kerítő tábla és állványozó tábla KH-97 típusú - Megjelenés megvalósítása	A megrendelésben lévő munkafolyamat elvégzése a tervi információ táblák elrejtésére alkalmas díszítmény, és újabb felfedések. Külön egyeztetés követően, szerkezeti a forgalomtechnikai tervének megfelelően	db	2391
2188	2790	-	Ömlesztett beépítendő kapu- vonat tervezői kiegészítő rajzi elhelyezése	A megrendelésben lévő munkafolyamat elvégzése kiegészítő betonnal, beállással	db	1730
2189	2791	-	Betonmaszk kihelyezése	Kerítéskerítés előregyártott betonelemek (12 cm betonmaszk, 1 darab betonelem kiszerelése, kerítőkerítés, kerítésszerelés	db	25305
2190	2792	-	Kerítéskeret tükör kihelyezése betonban rögzítéssel	Forgalmi tükör beszerzése szállítása, anyagmozgatása, földmunkával, oszlop ültetése betonalapba megtámasztással, forgalmi tükör felvezetése 2-2 falmezőkerülettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatjelzés kihelyezése, elválasztó kivételével	Prizmák helyének megállapítása, megrendeléssel egyeztetve, forgalomtechnikai tervének megfelelően, gépesített burkolatjelzés lehelyezése, ragasztóval rögzítve (betonból kivételével)	db	3040
2192	2794	-	Egyedi párhuzamos kihelyezése, útburkolati oszlopokkal, betonozással (magassági	Egyedi jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 falmezőkerülettel	db	9705
2193	2795	-	Kerítő jelzőkábelek tartó oszlop pótlása 70x4000 mm betonoszlop	A területgyűrűvezetőn lévő tartóknak megfelelően	db	3459
2194	2796	-	Parkolást gátló (fém) oszlopok kihelyezése anyagával	Pollér beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Vandenputte Koeszakkin (4404050S-V)	db	62844
2195	2797	-	Egyedi járdolásra gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagával	Pollér beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mábrite Medan (SM100, SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagával	Megvizsgálandó pollér javítása, újbóli kihelyezése, a megfelelő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, ismételten ütközik pollér is szükség szerint kiegészítésével. Az műszakilag lehetséges!	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagával	Megvizsgálandó pollér javítása, újbóli kihelyezése, a megfelelő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, ismételten ütközik pollér is szükség szerint kiegészítésével. Az műszakilag lehetséges!	db	52100
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagával	Pollér beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém betonalap elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tolpáfa forrásvárú, karcsúgú üzemeltetés szükség, hatóra felülvizsgálat: 1-2 m hosszúságban, 15x15 mm-es ajtóval, a felső rész 45 fokban vágott kialakítású	db	61925
2199	2801	-	Parkolást gátló betonoszlopok bontása anyagával	Megvizsgálandó pollér javítása, újbóli kihelyezése, a megfelelő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása betonozás burkolat rendezése, ismételten ütközik pollér is pollér beszerzése	db	43843
2200	2802	-	Forgalmi csillapító pontozás	Sávolt forgalmi csillapító burkolati jelölés gyalogos útburkolatból 25%-os anyagpótlással, egyszeri kiszállással kivitelezve	m2	13794
2201	2803	-	Hengerelt burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően hőre lágyuló burkolati jelek felhúzás	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése, oldószeres festékkel kézi hidegpermetezéssel	Szélesség forgalomkorlátozásos kiegészítő elhelyezés, felület tisztítása, hatos festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai tervének megfelelően	m2	10300
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi hidegpermetezéssel	Szélesség forgalomkorlátozásos kiegészítő elhelyezés, felület tisztítása, hatos festékkel útburkolati jelek felfestése gépesített forgalomtechnikai tervének megfelelően	m2	7703
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi hidegpermetezéssel	Szélesség forgalomkorlátozásos kiegészítő elhelyezés, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai tervének megfelelően	m2	23475
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi hidegpermetezéssel	Szélesség forgalomkorlátozásos kiegészítő elhelyezés, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése gépesített forgalomtechnikai tervének megfelelően	m2	32313
2206	2808	-	Plastcrete DWS diszperziós vagy azzal egyenértékű tapés útburkolati jelek kiegészítése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek kiegészítése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	19294
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást növelő vegyi segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	1681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése alátét nélkül festéssel	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek kiegészítő, oldószer mentes thermoplasztikus festékkel, gépi szórással	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó fényű kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, megfelelő oszlopra, és bekötése	db	1770
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki ellenőrzésére	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján szükséges dokumentáció készítése saját szakmai megrendelőnek. 1 db mentesítő és 1 db elektronikus példányban	ora	29781
2213	2815	-	Tervfelelős kihelyezése darunál helyből	Elkészítendő forgalomterelő korlátvas elemek BIN-CITY jelűgáz elhelyezése darus kocsival. Illesztések kialakítása elemek darunál történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítás. forgalomtechnikai tervének megfelelően	db	448438
2214	2816	-	Festendő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alapozások bontási munkával, munka gépkár veszélyével	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	m3	11363
2216	2818	-	Elkészült aknát beton szerkezetek terhelésének bontása szállítása, lerakása	Elkészítendő forgalomterelő korlátvas elemek BIN-CITY jelűgáz bontása. illesztések bontása, elemek darunál történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítása (10 km-en belül)	db	15844
2217	2819	-	Hegesztett forgalomtechnikai tervi kivitelezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	normaóra	3000
2218	2820	-	Forgalomtechnikai tervi kivitelezése	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	normaóra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben foglaltaknak megfelelően	alkalom	23504
2220	2822	-	Forgalom csillapító kiegészítő burkolat	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, beton és burkolat alapjának kézierővel lejtakarással, a tervnek megfelelő helyszíni depozitálással, elszállítás külön tételben	m3	51366
2221	2823	-	Beton-vasbeton gyomló jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, a bontott termelék helyszíni depozitálással, elszállítás külön tételben	m3	166050
2222	2824	-	Földmunkák bontása	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni depozitálással, elszállítás külön tételben	m3	7681
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben lévő munkafolyamat elvégzése, a bontott termelék helyszíni depozitálással földanyagra nélkül elszállítás külön tételben	m3	138748
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolása fordítással	ea	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomkorlátozás és közlekedtetés	Ideiglenes forgalomkorlátozás mobil közúti jelzőlámpával	db	86933
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes forgalomirányítás	ora	3744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kialakítása, megvilágításról az építés idejére	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - útmegkülönítések	Ideiglenes utalások megállítások készítése és megszüntetése	db	1144013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - útmegkülönítések	Útmegkülönítések útszegélyek lerakásával, mozgatásával	km	3613
2230	2832	-	Vízelvezetések kialakítása	Vízelvezetések kialakítása földmunkával, fagyvédő rétegek anyagának beépítésével, szélesítések betonozásával, Aco rácsok lerakásával	m2	1998
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása járdaszakasz lezárásával	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom felett védő konstrukciók	Védőtető készítése gyalogos forgalom felett, kialakítása megfelelő állványszerkezettel (40 cm oszlopvastagsági szélességben, illetve szükséges lépcsővel	m2	16934

			Munkanem megnevezése	Munkanem tartalma, közreműködések	Mértékegység	Egységár
	2834		SZERKEZETEPÍTÉS			
2243	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	38873
2244	2836	-	Zsalu(ra készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	19650
2245	2837	-	Zsalu(ra készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	23775
2246	2838	-	Zsalu(ra készítése szál-forgácslapból 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	21960
2247	2839	-	Zsalu(ra készítése szál-forgácslapból 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	24481
2248	2840	-	Terhelő készítése C16/20KK mat. betonból (megrendelővel kell egyeztetni	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	111503
2249	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	119236
2250	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m	269
2251	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m	663
2252	2844	-	Vasbeton kiemelés (betonvas szerelésével)	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	123648
2253	2845	-	Falszerkezetek készítése (betonfalmunkák, illetve előregyártott és lépcső esetén: C16/20-XC4-16-F3 és utána az alapozásoknál mind). Ezen elemek föld-alatti részével, alapozással C20/25- XC2-32-F3 beton minőséget kell alkalmazni	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	91000
2254	2846	-	Beton szigetgyalulással ejtése	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	2025
2255	2847	-	Zsaluló fal építés - 50*30/535 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	21603
2256	2848	-	Zsaluló fal építés - 50*35/525 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	24038
2257	2849	-	Zsaluló fal építés - 50*25/535 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	33569
2258	2850	-	Zsaluló fal építés - 50*30/525 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	30043
2259	2851	-	Zsaluló fal építés - 50*40/525 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	47925
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2260	2852	-	Geotextil fektetése (150 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	1031
2261	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m2	1193
2262	2854	-	Betonalap készítése C8/10 mm betonból zsaluzással és kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	44638
2263	2855	-	Betonalap készítése C-8/10-FN mm betonból zsaluzással és kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	49039
2264	2856	-	Betonalap készítése C-8/10 KK mm betonból zsaluzással és kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	52525
2265	2857	-	Betonalap készítése C-16/10 FN mm betonból zsaluzással és kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka valósul meg	m3	60350
2266	2858	-	Betonalap készítése C-16/10 KK mm betonból zsaluzással és kézi erővel	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	62575
2267	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	36375
2268	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	60850
2269	2861	-	Betonozás zsaluzással alá, Ckl-1 minőségben 10 cm vtg	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	44113
2270	2862	-	Betonozás zsaluzással alá, Ckl-1 minőségben 15 cm vtg	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	44303
2271	2863	-	Betonozás zsaluzással alá, Ckl-1 minőségben 20 cm vtg	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	44535
2272	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20) bank alatthoz	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	54331
2273	2865	-	Utalap betonozás C16/32 N	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	52775
2274	2866	-	Terpeszdeszka: mustrahézag 2 cm vtg -ban	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m2	956
2275	2867	-	Terpeszdeszka: gyengített kettős hézag 2 cm vtg -ban	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m2	1035
2276	2868	-	Terpeszdeszka: hasáit hézag 2 cm vtg -ban	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m2	1063
2277	2869	-	Útpálya építés terítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	17063
2278	2870	-	Útpálya tömörítő hengerlése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	16250
2279	2871	-	Ágyazat terítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	16563
2280	2872	-	Kiszélesítések zúzalékkal	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	15619
2281	2873	-	Kiszélesítés beszórása	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m2	1238
2282	2874	-	Padkaburkolat szélítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	14313
2283	2875	-	0-1 burok szélítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	14175
2284	2876	-	0-4-es burok szélítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	15081
2285	2877	-	0-63mm hézagos hengerelt burokból	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	14313
2286	2878	-	Burkolási kavics ágyazat készítése rétegés cherbinnel, tartóprófával kézi erővel	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	15384
2287	2879	-	Burkolás kavics ágyazat készítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	13268
2288	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	19223
2289	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	17424
2290	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő melléknunkával	m3	17419
2291	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (hézagkitöltéssel)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	26238
2292	2884	-	8-12 zúzottkő terítése (hézagkitöltéssel)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	24281
2293	2885	-	0-4 zúzottkő hengerlése (tömörítés)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	14280
2294	2886	-	2-3 zúzottkő szórása (tömörítés)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	29534
2295	2887	-	8-12 zúzottkő terítése (tömörítés)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	19031
2296	2888	-	0-70 zúzottkő terítése (tömörítés)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	16900
2297	2889	-	20-35 zúzottkő terítése (tömörítés)	A megnevezésben lett munkafolyamat elvégzése minden felmerülő melléknunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, HÍVÁSRA			
2298	2890	-	Idegenforgalmi út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-30 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	4663
2299	2891	-	Idegenforgalmi út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-25 cm vastagságban	m2	8575
2300	2892	-	Idegenforgalmi út építése	Darkolt út elkészítése varkocsos kavicsból, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	82944
2301	2893	-	Idegforgalmi út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása max. C16 beton terítéssel	m2	31375
2302	2894	-	Idegforgalmi út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	3719
2303	2895	-	Idegforgalmi út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/35 murva terítéssel	m2	7081
2304	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben lerakások megtakarítása	m2	2788
2305	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben lerakások megtakarítása	m2	3112
2306	2898	-	Aszfaltburkolatok kaparása AC-11 kopóaszfaltkeverékkel, a hibák kontúrjainak pontos jelölése, kátyú kivonása, portalanítása, kötőanyag permetezése kézi erővel, kátyúzó anyag beépítése, hengerése, bed.,ahol időnk szerint, valhova szükségesben	A tételmegnevezésben lerakások megtakarítása	m3	251600

	szakmai szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mértékegység	Egységár
2297	2896	-	Aszfaltburkolatok készítése AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, 4 cm vastagságban, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	330236
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok készítése AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, 5 cm vastagságban, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	413161
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok készítése AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságban, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	496275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok készítése speciális keverékkel (zajcsökkentő, hőtágulásgátló, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	384791
2301	2903	-	Aszfalt burkolati rajzolatok festése	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	1714
2302	2904	-	Aszfaltos asfaltvarrások, csatlakozások burkolatának kialakítása gép által, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12369
2303	2905	-	Aszfaltos asfaltvarrások, csatlakozások burkolatának kialakítása gép által, [illegible]	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18238
2304	2906	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12569
2305	2907	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 5 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25965
2306	2908	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	39081
2307	2909	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	35266
2308	2910	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12451
2309	2911	-	AC-4 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12644
2311	2913	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x3 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25965
2312	2914	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	39081
2313	2915	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25965
2314	2916	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13351
2315	2917	-	AC-5 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x3 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25686
2318	2920	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	39875
2319	2921	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13680
2321	2923	-	AC-8 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	27510
2324	2926	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	41475
2325	2927	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	14070
2327	2929	-	AC-8F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	20685
2328	2930	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12495
2329	2931	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24795
2330	2932	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	38430
2331	2933	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24908
2332	2934	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12373
2333	2935	-	AC-11 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25704
2336	2938	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	39718
2337	2939	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12840
2339	2941	-	AC-11F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12454
2341	2943	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24754
2342	2944	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	38919
2343	2945	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24755
2344	2946	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	38919
2349	2951	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24908
2350	2952	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12373
2351	2953	-	AC-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12593
2353	2955	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25179
2354	2956	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	38919
2355	2957	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24933
2356	2958	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12475
2357	2959	-	AC-32 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12454
2359	2961	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	38919
2361	2963	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	24908
2362	2964	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12475
2363	2965	-	K-22 jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	25704
2366	2968	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	39719
2367	2969	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	12669
2369	2971	-	K-22F jelű asfaltbeton hidegvarral kézi erővel 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	Infrahengerelhető permetező	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	594
2371	2973	-	Egyoldalú K-zsyglikát kiöntés ezelőtt 1,0 m széles aszfalt retegr	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	337049
2372	2974	-	Kétoldali K-zsyglikát kiöntés ezelőtt 3,0 m széles aszfalt retegr	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	377023
2373	2975	-	Önt.aszf.burk.dzs kevéshez MA-4	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	474325
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	373663
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (E)	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	395123
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	474325
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (E)	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m3	383761
2378	2980	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	30233
2379	2981	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	27444
2380	2982	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	30233
2382	2984	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	14963
2383	2985	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	22231
2384	2986	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	30350
2385	2987	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	30233
2387	2989	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15138
2389	2991	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8F) 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	41666
2391	2994	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8F) 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	33488
2392	2994	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	41013
2393	2995	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-8F) 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15830
2394	2996	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-8F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-8F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	23203
2396	2998	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	30233
2397	2999	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	22465
2398	3000	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15133
2400	3002	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	14935
2401	3003	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	22341
2402	3004	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	41294
2403	3005	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	33259
2404	3006	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	40794
2405	3007	-	Öntött aszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	15468
2407	3009	-	Öntött aszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	23035
2408	3010	-	Öntött aszfalt felületi védőréteg készítése	A feladatnagyságban foglaltak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Aszfaltburkolat utáni mechanikus kopószőr 3ft	Bevonóval fedett, nem autópályán, beépített vízkárelhárító berendezés (szalagkő, fedőkő) m	m2	1989
2410	3012	-	Aszfaltburkolat kézi úthenger tömörítése 25 cm	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	km	1988
2411	3013	-	Felület kiélesítése bitumenes permetező (3-5 kg/m2)	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	m2	331
2412	3014	-	Kopóréteg alsó aszfaltjának beépítése AC-22 kötő- vagy alapréteghez kézi feltöltéssel	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	t	13527
2413	3015	-	Kopóréteg alsó aszfaltjának beépítése AC-11 kötő- vagy alapréteghez kézi feltöltéssel	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	t	13531
2414	3016	-	Felületszivárgó gyűjtőcső, kiegészítő idomokkal, homokos kavicságyazattal, talajban	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	m2	2465
2415	3017	-	Felületszivárgó kavicsréteg, a talajvíz feltárásának helyszínén, kavicsos feltöltő depóniából, [illegible]	A megrendelésben leírt munkálatok elvégzése	m3	7300

2456	3045	-	Betoon kuivkoe vundeni kõrgusel kuni 2 m, betoonitavate pindade arv 2	A ümbermõõdu järgi betoonitavate pindade arv	m3	3431
2457	3046	-	Betoon tõkkamisega seaktatud ehitiste kuivkoele tõkkidel	A ümbermõõdu järgi betoonitavate pindade arv	m3	17600
2458	3023	-	Tõkkamata vaga betoonisegu kasutamisel betoon kuivkoele 10-15 cm vastupanuga (tugevus 95% projektist)	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	13200
2459	3024	-	Tõkkamata vaga betoonisegu kasutamisel vaga ajutisemate betoonitavate pindade arv	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	19063
2460	3025	-	Tõkkamata vaga betoonisegu kasutamisel vaga ajutisemate betoonitavate pindade arv	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	19238
2461	3023	-	Agressiivsele keskkonnale, näiteks ühendatud tõkkidest ostukeskustele ala, betoonkoe kaitsmiseks	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	15303
2462	3024	-	Mehaaniliselt aktiveeritud (tugevat) kuivkoe M50 alla (tugevat suurusega tõkkamisega) 15-20 cm vastupanuga betoonisegu	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	24160
2463	3025	-	Mehaaniliselt aktiveeritud (tugevat) kuivkoe M20 alla (tugevat suurusega tõkkamisega) 10-20 cm vastupanuga betoonisegu	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	2063
2464	3026	-	Betoonitav horisontaalne ovaalkuju, ega ovaal, nga tõkkidega (fig. 93)	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	1850
2465	3027	-	Betoonitav horisontaalne ovaalkuju, ega ovaal, ka tõkkidega (fig. 95)	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	3663
2466	3028	-	Tõkkekoelise tugevuse nõuded, kui seinad ehitatakse I-IV tahvelvõlvi abil	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	2586
2467	3029	-	Tõkkekoelise betoonitav nõuded, ega ovaal, ka tõkkidega I-IV tahvelvõlvi abil	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	524
2468	3030	-	Suuna betoonitav a tõkkimi (tõkke ei paikne) tõkkidest ega ovaal 3 m sügavuseni	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	450
2469	3031	-	Suuna betoonitav a tõkkimi (tõkke ei paikne) tõkkidest ega ovaal 3 m pel nagevõib sügavuseni	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	438
2470	3032	-	Betoneeri suurtõkkidega kaguvaldavat, tõkkimist, vundi ja tõkkimisvõtet, aia rajamise nõudel 8-10 cm vastupanuga	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1060
2471	3033	-	Ühitab ümbritsevate mehaanilise stabiliseerimise betoneerivad - M22	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	28313
2472	3034	-	Ühitab ajutiste mehaanilise stabiliseerimise betoneerivad - M50	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	28850
2473	3035	-	Betoonitööde mõõtmine ja tõkkimi. EKT järgi arvestus	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	44534
2474	3036	-	5 cm vig. Novemix Lisa-ga gaasi valmistab NZ 0/4 mõõdu mastiksi ehitamine	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	2030
2475	3037	-	Sõidurada mastiksbetooni kuivkoe	Mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1441
2476	3038	-	Tõkkimine ja ajutiste betoonitava pinna tõkkimi kuivkoele NZ 4/11 Liivamõõgaga ja NZ 0/4 tõkkamõõgaga, betoneerimi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	34238
2477	3039	-	Betoneerit suurtõkkidega kuivkoe kõrgemate tõkkimi, mõõdetud, kattuvad tõkkimise tõkkidega ovaal, ümbermõõt NZ 11/16 suurtõkkidega betoonisegu betoneerimi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	31463
2478	3040	-	Betoneerit suurtõkkidega kuivkoe, 2 cm vastu NZ 4/11 tõkkimõõgat ja 2 cm vastu NZ 0/4 tõkkimõõgat kattuvad, 2 20/55 suurtõkkidel 10 cm vastupanuga betoonit, betoneerimi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	32063
2479	3041	-	Ajutiste mahulisi betooni kuivkoe paralleelsuunal, mõõdetud, bitumen emulsioni Names emulsiooni abimi, NZ 4/11	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	38113
2480	3042	-	Vaevaks mahulisi mõõdetud ajutiseks jaotuseks kuivkoe 0,4 l/m2 tõkkemõõdi asfaltsegu ega pindmisega	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	850
2481	3044	-	Tõkkimi ega profiilsussa ega ovaal betoneerimi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1119
2482	3044	-	Tõkkimi pindsa nurga tootmisel, betoneerimi all 10 cm sügavus	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	2868
2483	3045	-	Ovaalkuvust kaup skaleerimise tõkkimisse 3 cm vastupanuga ainepinnal, betoneerimi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1169
2484	3046	-	Agressiivsele keskkonnale ehitiste tõkkimi vaga ajutisemate sügavusega, betoonitööde ja sügava ajutiste ja ovaalkuvust betoonitööd vaga betoonikoe kaitsmiseks	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	21525
2485	3047	-	Paiku kuivkoe tõkkimendusmasi, betoneerimi, teh cemic vaibitsi 2 0/20 asfaltkihti 3 cm vastupanuga	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1441
2486	3048	-	Paikuvaleeve, gega ovaal, HV osti tõkkimi 10 cm vastupanip	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	723
2487	3049	-	Paikuvaleeve, gega ovaal, HV osti tõkkimi 10,1-20,0 cm vastupanuga	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	714
2488	3050	-	Paiku ja ehitiselu sai kuivkoe tõkkimendusmasi, betoonitav mõõdi, teh cemic vaibitsi asfaltsegu, gega ovaal, kuivkoe betoonitööde mõõtmisel, ega ajutisi (ca20 asfaltsegu	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	28586
2489	3051	-	Paiku betooni temperatuuri 20 cm vastupanip kuni ovaal	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	25241
2490	3052	-	Tõkkipaiku kuivkoe ja tõkkimise	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m2	1694
2491	3053	-	Betoon betoonisegu reisgis betoonisegu gega ovaal, betoonitööde betoonisegi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	31969
2492	3054	-	Betoon betoonisegu reisgis betoonisegu kuivkoe ovaal, tegelasmassi	A mõõtevõrdes leitud mahtude arv	m3	35156
2493	3055	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-24/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	48400
2494	3056	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-24/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	19358
2495	3057	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-24/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	51791
2496	3058	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C12-24/B15 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	36575
2497	3059	-	Betoon betoonitööde kuivkoe, 6-30 cm vastupanuga, perneerivatel vedelsegjel betoneerite C16-ga kuivkoelsen kuivatk tõkkimisstasmil	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	60350
2498	3060	-	Betoon betoonitööde kuivkoe, 6-30 cm vastupanuga, perneerivatel vajbeteegjel betoneerite C20-ga kuivkoelsen kuivatk tõkkimisstasmil	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	51331
2499	3061	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-20/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	43005
2500	3062	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-20/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	50044
2501	3063	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-16/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	52431
2502	3064	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C12-15/B15 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	57238
2503	3065	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-16/B20 tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	51225
2504	3066	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-16/KK tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	52169
2505	3067	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C16-16/KK tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	56088
2506	3068	-	Betoon betoonitööde kuivkoe 6-25 cm vastupanuga, betoonitöö 2 m-ni kuclib ooleosaga C12-16/KK tugevusega betoonist	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus, tõkke ehitusviise, mõõtevõrdes kuivkoe geppel kogevõtt koos mõõtevõrdes, tõkkimise mõõtevõrdes, võtkogus mõõtevõrdes vaga tõkkimi, dokumentatsiis	m3	50825
2507	3069	-	Mõõtekoe	Tellepeni kuivat tehnilise järelevalve mõõtevõrdes mõõdistatavat betoon, mõõtevõrdes vallitsus	m3	972098
2508	3070	-	Betoonitööde kuivkoe	Mõõtekoe (vaga) betoon kuivkoe tegevõtt, tarnitimi	m3	38863
2509	3071	-	Betoon betoon	Ühendatakse segavõi kuivkoe	m3	14769
2510	3072	-	Betoon ajutiste kuivkoe C12-15/B20 tugevusega betoonist	C1715/AX-4-2/4-2 betoon ajutiste tõkkimi kuivkoe betoonisegust, kelt vaine vallitsusil, tudelgotusalli	m3	69413
2511	3074	-	betoonitööde kuivkoe C12-15 tugevusega betoonist	C1715/AX2-42/41 betoonitööde kuivkoe betoon betoonisegust, kelt vaine vallitsusil, betoonitööde	m3	92414
2512	3074	-	betoonitööde kuivkoe C12-15 tugevusega betoonist	C1715/AX3-16/11 betoonitööde kuivkoe betoon betoonisegust, kelt vaine vallitsusil, betoonitööde	m3	92110
2513	3075	-	Betoon betoonitööde kuivkoe C8/B20 tugevusega betoonist	Ühtse vaibitsi betoon kuivkoe	m3	63419

			Munkanem megnevezése	Munkák leírása, követelmények	Mértékegység	Egységár
2474	3076	-	Vasbeton lap készítése C25/30 min. [illegible] betonból [illegible]	Alapozó, talpgerenda, alapozó lap készítése C25/30 - XC2 kapcsolatban kavicsos betonból C16/20 jelű [illegible]	m3	135381
2475	3077	-	Talpgerenda betonozása betonszivattyúval, betonozás alapozó lap készítésével egy munkahelyen 10-25 cm szélességben	Talpgerenda betonozása betonszivattyúval, beton szállítása, betonozása, vibrálása, utókezelése, szükséges munkahézag kialakítása, betonozási munkarész komplett elkészítése.	m3	44338
2476	3078	-	Terkő magvibrált, utólagosan bedolgozott betonlap szórt, ásott kövek betonozása és helyszíni keverése kavarással	A betonlap készítéséhez szükséges munkaterület előkészítése a betonozási munkagödör talpának kialakítása, egyéb betonozási munkák elvégzése a betonozási munkahézagok kialakítása, betonozás, betonozási munkarész komplett elkészítése.	m2	3117
2477	3079	-	Járdalap burkolat készítése megfelelő homokágyazat majd újrafelhasználásával lecsengetéssel 10% kopással	A meglévő burkolat bontása, szállítási elemek elvégzése 10% ugyanazt újrafelhasználásával lerakása vibrálva	m2	4681
2478	3080	-	Kőporos burkolat bontása és elszállítási költségek az appolással 20 méterig igazán anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, szállítási elemek elvégzése 10% ugyanazt újrafelhasználásával lerakása vibrálva	m2	11331
2479	3081	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban vibrációval tömörítve	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/ Referencia típus: Laser Serpentino	m2	11430
2480	3082	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban vibrációval tömörítve	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/ Referencia típus: Laser Serpentino	m2	17274
2481	3083	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/ Referencia típus: Laser Serpentino	m2	13095
2482	3084	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton színkék	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/ Referencia típus: Laser Serpentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban vörösbarna színű szürke színben	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	m2	4495
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban vörösbarna színű szürke színben	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	m2	45944
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilis kőből sárga színűre színben	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	m2	44108
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban taktilis kőből sárga színűre színben	Anyag helyszínre szállítása anyagtárolás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	m2	46381
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30- fehér	Anyag helyszínre szállítás (nélyzetre) ágyazatkészítés terkövezés normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	db	13750
2488	3090	-	Taktilis műkövű beton járdalap fektetése - 30*30- fehér	Anyag helyszínre szállítás (nélyzetre) ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmóddal, beürítés /gumilapos beszállítás/	db	13613
2489	3091	-	Mélegészínkából (10% kevesli taktilis mintázású járdalap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagszállítással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gyalogló lap - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gyalogló lap, pirosló - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gyalogló lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gyalogló lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gyalogló lap, vezető - színes	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagszállítással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatvonalig	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	fm	2781
2496	3098	-	Lerakgyűrhető fehér pöttyös gumi sarulap vezetősor	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23625
2497	3099	-	Lerakgyűrhető fehér-kék-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	m2	23400
2498	3100	-	Rozsdamentes öntöttvas vakok és gyalogátlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag öntöttvas vakok és gyalogátlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	db	4934
2500	3102	-	Rozsdamentes acéllemez vakok és gyalogátlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	db	10500
2501	3103	-	Kavicsbetonlap vastagsága 15 mm, 250 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással	db	12568
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x30x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	14300
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x30x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x30x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	13563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagság	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	18579
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagság	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (betonkiöntés, gumilapos tömörítés) komplett	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek beszállítása 10 t-ig vasúti vagy, vízi szállítással	A megnevezésben lévő munkákból amit elvégzése	m	1219
2509	3111	-	Előregyártott betonburkolat készítése 40x30x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, hézagterítéssel, tömörítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával komplett	m2	14813
2510	3112	-	Beton rezsdámfalra öntése	Anyagszállítással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával komplett	m	2580
2511	3113	-	Betonút szak építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Anyk burkolat felhúzása ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x30 cm-es szélességgel, beton C16-os betonburkolattal	m	45000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	26875
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	28488
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése alapra fektetve műgyantás (kötőanyag) ágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31369
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése alapra fektetve műgyantás (kötőanyag) ágyazással	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	31369
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat elvétele, meglévő beültetésével majd újrafelhasználásával, ágyazással 10 % kopással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat elvétele, meglévő beültetésével majd újrafelhasználásával, ágyazással 10 % kopással	Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben sz	m2	16791
2518	3120	-	Tégla, műgyanta, nagykockakő burkolat készítése, helyben történő megfelelő burkolatalapra fektetve burkolat fúgázása (tégla)	A megnevezésben lévő munkából amit elvégzése ágyazat készítésével, tömörítésével ágyazással	m2	18869
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése nagykockakő 15x15x15 cm burkolat készítése alapra fektetve	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	32463
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése alapra fektetve műgyanta kötőanyag	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szer	m2	36294
2521	3123	-	Betonkúszó kőburkolat készítése	Készítése kőburkolat készítése beton lépcsőszerű lépcsőfok 3 fokban, támaszokkal	m2	8455
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése betonágyba, mészhabarcsba, mészvíz 4-6 cm vastagságban	m2	40125
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése cementvakolatba 6x10 cm-es vastagságban	m2	28458

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2524	3126	-	Kockakő burkolat lerakások, beágyazás [illegible]	A megnevezésben leírt munkálatokat elvégezve, alapanyag költségekkel, [illegible]	m	5438
2525	3127	-	Szikla lépcsőfok (kopás nélkül)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla lépcsőfok (kopás)		m3	406000
2527	3129	-	Szikla lépcsőfok (mészkő)		m3	367500
2528	3130	-	2-5 cm vtg. TerraWax burkolat készítése vízhatlan felületen	A megnevezésben leírt munkálatokat elvégezve, alapanyag költségekkel felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró és légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (50-100 m2 között)	2-5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	35541
2530	3132	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (100-250 m2 között)	2-5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	33938
2531	3133	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró és légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (250-1000 m2 között)	2-5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	33138
2532	3134	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (1000-5000 m2 között)	2-5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	32538
2533	3135	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró és légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	57048
2534	3136	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró és légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (100-250 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	55113
2535	3137	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (250-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	54093
2536	3138	-	TerraWax kétkomponensű műgyanta kötőanyagú vízzáró és légáteresztő burkolat építése gyalog elérés esetén (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghoz kvarc homok és színezék szükséges	m2	52698
2537	3139	-	EDDM, műlő rugalmas 2-4 cm vastagságig	Kiegyenlítő műlőburkolat rugalmas kaucsukos kötőanyaggal, minden egyéb mellékmunkával	m2	11571
2538	3140	-	10 cm kőkockás burkolat, volt gyalogátjáró	Kőkockás gyalogátjáró készítése javításával	m2	9450
2539	3141	-	Bontásból kikerülő növényvédőképző hasznosítása és felújítása	Bontási építőanyagok elhordása felszerelésre, újra beépítése (egyenes vagy ívelt) 10 cm-es C16/20 beton ágyazatban	m2	1319
2540	3142	-	Szamárlétrák lépkőpárnás kőkockázott vízzáró színben	Lépkőpárnás kőburkolat (1*0,4*0,15 m) 10 cm-es betonágyban elkészítve, fugázással	db	44063
2541	3143	-	Megosztott térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felvétele. Közműnyílások alépítmény tömörítése 10 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása egyenes mintára. Homokágy készítése.	m2	17681
2542	3144	-	Megosztott térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felvétele. Közműnyílások alépítmény tömörítése 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása egyenes mintára. Homokágy készítése.	m2	17513
2543	3145	-	Megosztott térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felvétele. CKT alépítmény újrarakási tömörítések. Fagyvédelemmel 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása egyenes mintára. Homokágy készítése.	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felvétele. CKT alépítmény újrarakási tömörítések. Fagyvédelemmel 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása egyenes mintára. Homokágy készítése.	m2	25593
2545	3147	-	Különböző típusú és színű szegélyek bontása beton alapozással együtt	A megnevezésben leírt munkálatokat elvégezve	fm	2806
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapozással együtt, a vegyes elemek oszlop bontási költségei tételesen árkezelő alapozása	A megnevezésben leírt munkálatokat elvégezve	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek felületes bontása anyagból - csak díj	Szegélyek felületes bontása anyagból alapozással együtt - csak díj, bolti bontási vagy Megrendelő által hulladékra anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kismérték vegyes építési törmelékben lévő szegélyelemekből beton alapozás nélkül megtartásával, összehabarcsozással történő hézagolással	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten, a szegély anyagát helyben biztosítva	fm	8713
2549	3151	-	Kismérték vegyes építési törmelékből 35x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	-	Kismérték vegyes építési törmelékből 100x25x15 cm szegély elemből kompletten	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fúrások építése meglévő terméskövekből szegélyelemekből beton alapozanda megtámasztással, összehabarcsozással történő hézagolással	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten, a szegély anyagát helyben biztosítva	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fúrások építése 40x25x15 cm süllyesztett beton üvegszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	12150
2553	3155	-	"K" szegély építése elengyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 5x25x150 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 8x20x50 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 8x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése alapozással együtt szürke színben min. C12 beton alapozanda megtámasztással hézagolással	fm	10219
2558	3160	-	Pihenőzóna szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésében szereplő szegély fektetése, alapozás kiemelésével, alapozanda nem C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítések és utókezelések, szegély elemek közötti szükséges hézagolással, kapcsolódó munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	-	Pihenőzóna szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm pihenőzóna szegély fektetése min. C12 beton alapozanda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	-	Pihenőzóna szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop pihenőzóna szegély fektetése min. C16 beton alapozanda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Pihenőzóna szegély építése 50x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x12x16,5 cm Semmelrock Citytop pihenőzóna szegély fektetése min. C16 beton alapozanda megtámasztással, hézagolással	fm	53154
2562	3164	-	Pihenőzóna szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop pihenőzóna szegély fektetése min. C16 beton alapozanda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Pihenőzóna szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop pihenőzóna szegély fektetése min. C16 beton alapozanda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műemlék szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Műemlék szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti munkák szegélyeként betonba vagy egyéni tervekkel készített alapozásba	fm	6425
2565	3167	-	Műemlék szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	HAUBATON Inclin műemlék 1560x435x80 mm burkolatszegély betonba vagy egyéni tervekkel készített alapozásba	fm	19648
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti munkák szegélyeként betonba vagy egyéni tervekkel készített alapozásba	fm	42188
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Talajerőnek kitett helyen 5x100x2000 mm horganyzott acéllemez süllyesztett rakva a 20/25/3 C16 beton szegélyek (2 db/fm) és HBK 0/24 QH1 homokos fagyálló réteggel (cca 0,2 m³/fm) együtt (kb. 45%)	fm	24689

			Munkanem elnevezése	Munkai leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2568	4179	-	Támfal vegyesfalú kiegészítő munkái [illegible]	[illegible]	fm	1954.46
2569	3171	-	Támfalvegyesfalú kiegészítő munkái mélyítéssel	Támfalvegyesfal betonozása 5x1000x200 mm hosszban, [illegible]	fm	13980
2570	3172	-	Támfalvegyesfalú kiegészítő munkái mélyítésnélkül	Támfalvegyesfal betonozása 5x1000x150 mm vastagságban, [illegible]	fm	4648
2571	3173	-	Támfalvegyesfalú kiegészítő munkái mélyítéssel	1000x125x1 6 mm, lézerrel [illegible]	fm	18065
2572	3174	-	Fa szegélyek kiegészítő munkái mélyítésnélkül	Fa szegély [illegible]	fm	11399
2573	3175	-	Rönkös szegély kiegészítő 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Famű elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagy [illegible]	fm	5962
2574	3176	-	Rönkös szegély kiegészítő 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél vastagabb rönk	Famű elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagy [illegible]	fm	6824
2575	3177	-	Rönkvegyes (12-16 cm korlátmérővel) állítva rakva, vállvíz magasságban (10-30 cm)	Famű elemek betonágyat nélkül rögzítése, illesztése vagy [illegible]	fm	5335
2576	3178	-	Rönkvegyes (18-24 cm korlátmérővel) állítva rakva, vállvíz magasságban (10-30 cm)	Famű elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vagy [illegible]	fm	4610
2577	3179	-	Vasszerkezettel vegyes kiegészítő munkái	Vasszerkezettel vegyes kiegészítő munka burkolat körül [illegible]	fm	10958
2578	3180	-	Rönkvegyes építése	Fektetett rönkvegyes építése 10x10 cm-es akác gerendából, betonmegtámasztással, gerendák gombokkal és vízszintes hazai fatartó [illegible]	fm	12748
2579	3181	-	Rönkvegyes építése	1 sor magas OH2-16 fektetett akác rönkvegyes kerítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalapokra rögzítve, alatta 15 cm vastag tömörített [illegible]	fm	12760
2580	3182	-	Rönkvegyes építése	1 sor magas OH6-18 fektetett akác rönkvegyes kerítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalapokra rögzítve, alatta 15 cm vastag tömörített [illegible]	fm	14648
2581	3183	-	Gerendavegyes építése	Sűlly-védő gerendavegyes építése 1 sor magas 15x15 cm [illegible]	fm	22258
2582	3184	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	18125
2583	3185	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	20633
2584	3186	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	19878
2585	3187	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	34939
2586	3188	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	41790
2587	3189	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	45933
2588	3190	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	71858
2589	3191	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	74093
2590	3192	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	120734
2591	3193	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	82358
2592	3194	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	93889
2593	3195	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	99867
2594	3196	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	34173
2595	3197	-	Rönkvegyes építése	Feltöltött fa rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	45048
2596	3198	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes építése 25 cm alatti rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	48923
2597	3199	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	44813
2598	3200	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	58548
2599	3201	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	81063
2600	3202	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	63563
2601	3203	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	104813
2602	3204	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	99863
2603	3205	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-10 alltott rönkökből rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	84563
2604	3206	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH2-16 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	92063
2605	3207	-	Rönkvegyes építése	Akác rönkvegyes vagy tamfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonlapba állítva, OH6-20 alltott rönkökből, rönkök gombolló és vízes bázisú [illegible]	fm	95813
2606	3208	-	Tamfal építése beton	Beton tamfal építése, alappal együtt vallvíz magasságon és [illegible]	m3	79135

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2607	3204	-	Tanúsítvány gáztömörségi [illegible]	A megnevezésben leírt tanúsítvány kiállítása, illetve a gáztömörségi [illegible]	db	68625
2608	3210	-	Tanúsítvány földkábelről	Földkábelről tanúsítvány kiállítása, illetve a gáztömörségi [illegible]	db	49350
2609	3211	-	Tanúsítvány hőmérsékleti	Hőmérsékleti tanúsítvány kiállítása, illetve a gáztömörségi [illegible]	db	38375
2610	3212	-	Tanúsítvány betonból	Betonból tanúsítvány kiállítása, illetve a gáztömörségi [illegible]	db	49350
2611	3213	-	Akkoperemű szögek, beton penetrációval	30x20 méteres kerületű, akkoperemű szögek, 20x30 méteres [illegible]	ha	7875
2612	3214	-	Homlokfal szögek keretben	Fal mögött [illegible] kialakított, kétoldali szögekből álló szögelő [illegible]	ha	24280
2613	3215	-	Nyílt árok kiemelése	Föld és [illegible]	m3	10655
2614	3216	-	Földkiszállítás	Rétegelten [illegible]	m3	2674
2615	3217	-	MATAV akna födémlap cseréje	Helyszínen megbontó MATAV akna [illegible]	db	158925
2616	3218	-	MATAV akna szintbeemelése	Helyszínen megbontó MATAV akna [illegible]	db	52081
2617	3219	-	Szögletes aknavas - aknafedlap és keret D400 as terhelési osztály, polifa - cserép borítással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú aknavas - aknafedlap és [illegible]	db	135975
2618	3220	-	Kerekes aknavas - aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály, polifa - cserép 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új kerekes aknafedlap és [illegible]	db	84960
2619	3221	-	Kerekes aknavas - aknafedlap és keret D400 as terhelési osztály, polifa - cserép, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új kerekes aknafedlap és [illegible]	db	74760
2620	3222	-	Kerekes aknavas - aknafedlap és keret vízzáró fedlappal D400-as terhelési osztály, polifa - cserép 600-as átmérővel, Fémmel elszerelt aknával	Aknafedlap bontása, új kerekes aknafedlap és [illegible]	db	122844
2621	3223	-	Dolt csavarral rögzítő fedlap beállítása B125, C250 és D400 as terhelési osztályban cserével	Aknafedlap kompenzátorok [illegible]	db	20436
2622	3224	-	Járdaburkolatban levő kisaknák és kismű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb burkolat burkolatban levő jelzőszerelvények [illegible]	db	17038
2623	3225	-	Osztvevő vízmelegítők bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelegítő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	30631
2624	3226	-	Osztvevő szerelvények bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelegítő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	7966
2625	3227	-	Osztvevő vízmelegítők bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelegítő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	193500
2626	3228	-	Osztvevő szerelvények bontása, helyreállítása, 280x48-as méretben, lakatolható fedlappal	Vízmelegítő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	102535
2627	3229	-	Osztvevő szerelvények, helyreállítása újbóli szintbeállítása cserével 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízmelegítő kompenzátorok [illegible]	db	27863
2628	3230	-	Osztvevő szerelvények elhelyezése, oldalas beomlású kútgyűrűben	Vízmelegítő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	125019
2629	3231	-	Szervizelő lapát vagy csap és keret bontása cserére 100x30 cm-es méretben	Szervizelő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	144375
2630	3232	-	Szervizelő nyílt vagy csap és keret bontása cserére 100x40 cm-es méretben	Szervizelő fedlap bontása, új osztóvas vízmelegítő [illegible]	db	161250
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap fekete és keret Kerek tetőkihúz Kivitel: sima, gázzáródású, zárható Teherbírása: B125kN Lyuk mérete: 4x4x365x145mm	db	113445
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap fekete és keret Kerek tetőkihúz Kivitel: sima, gázzáródású, zárható Teherbírása: B125kN Lyuk mérete: 1015x865x145mm	db	148603
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap fekete és keret Kerek tetőkihúz Kivitel: sima, gázzáródású, zárható Teherbírása: C250kN Lyuk mérete: 1015x865x200mm	db	193956
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap fekete és keret vízgyűjtővel aknafedlap Kerek tetőkihúz Kivitel: sima, gázzáródású, zárható Teherbírása: B125kN Lyuk mérete: 665x665x145mm	db	184144
2635	3237	-	Földtöltetbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázzáródású zárható, hazatöltés szimmetrikus Teherbírása: 12kN Fedél mérete: 665x665x60mm	db	66281
2636	3238	-	Földtöltetbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázzáródású zárható, hazatöltés szimmetrikus Teherbírása: 30kN Fedél mérete: 1015x865x565mm	db	88331
2637	3239	-	Földtöltetbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázzáródású zárható, hazatöltés szimmetrikus Teherbírása: 30kN Fedél mérete: 1015x1015x565mm	db	107535
2638	3240	-	Falak, műtárgyak építéséhez tapasztalás helyben készült betonszerkezetek (betonalapok, lejtaszfalok, aknák egy- vagy pellegs műtárgyak) építése mesterbeton betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30/37 minőségű betonból	m3	93919
2639	3241	-	Kapubehajtások és járdák szintben csatlakoztatása betonnal (előkészítés nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30 as minőségű betonból	m2	11346
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezetekhez csőkapcsos csőtartók kialakítása és elhelyezése (a csőtartó csőanyagát, stb. költségét	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	4311
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (IBDK engedélyköteles)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (IBDK engedélyköteles) (a oszlop bontása beton gyámmal 1x30	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	136075
2644	3246	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10480
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7423
2647	3249	-	Kábelbontás árok oszlopokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3883
2648	3250	-	Tappancsalapozás bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, betonkalapozás bontásával. Lekerülő épület szerkezetek betakarásának elhelyezésével	db	22290
2649	3251	-	Közvilágítási oszlopok bontása fűkaszálással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fűkaszálási mélység	fm	8400
2650	3252	-	Közvilágítási kábelek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyagot Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7900
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14804
2653	3255	-	Kábelfektetés szálag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GUBO EKM 1263/2070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43493
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1305

			Munkanem elnevezése	Műszaki tartalom, követelmények	Mértékegység	Egységár
2656	3259	-	Kábelek mérnöki tap védelmének gátlása	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	1420
2657	3259	-	Aramat kerítése (munkaterületi) (fém)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	17610
2658	3260	-	Aramat kerítése (ingatlanhatáron) (fém)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	12000
2659	3261	-	Közvilágítási világítási létesítmények elhelyezése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	kh	598755
2660	3262	-	IBDK tervdokumentációja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	267500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (IBDK engedélyezési tervével egyező) Betonoszlop elhelyezése (H10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kézzel való ásása min C20/25 betonszerkezetű betonalapba történő betonozása az oszlop körül vezeték csatlakozás készítése, földelés végzése	db	44284
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (IBDK engedélyezési tervével egyező) Betonoszlop elhelyezése helyi gyártmányú (P4)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kézzel való ásása, oszlop állítása, vezeték csatlakozás készítése földelés végzése, betonozása	db	203265
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (IBDK engedélyezési tervével egyező) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kézzel való ásása min C20/25 betonszerkezetű betonalapba történő betonozása az oszlop körül, oszlop állítása, vezeték csatlakozás készítése, földelés végzése	db	332900
2664	3266	-	Közvilágítási lámpatest, vezeték, közvilágítási oszlopra (1 ágú lámpa lámpatest)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	106360
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlopos lámpatest kiépítése	Kapcsolóra cége telepítésére oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Holdfény Classic) telepítése alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közötti elektromos vezetéssel, oldalt bújtatható bekötéssel	db	427945
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlopos márkát kerülő lámpatest kiépítése	Indítóról magyarázatos közvilágítási lámpatest (pl. Schréder Kiki) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közötti elektromos vezetéssel, oldalt bújtatható bekötéssel	db	712045
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlopos lábvonalos karátartó lámpatest kiépítése (pl. Holdfény Navigáció)	Klasszikus karátartó közvilágítási lámpatest (pl. Holdfény Navigáció) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közötti elektromos vezetéssel, oldalt bújtatható bekötéssel	db	837060
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlopos galléros karátartó lámpatest kiépítése	Poller karátartó közvilágítási lámpatest (pl. Holdfény Eremitus mini) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közötti elektromos vezetéssel, oldalt bújtatható bekötéssel	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlopos napelemes lámpatest kiépítése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl. Ibi Nyger) telepítése oszloppal, alapozással, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz közötti elektromos vezetéssel, monokristalin napelemmel, zselés akkumulátorral, vezérlő egységgel	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	km	1746
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	89% vekről egyi világítási, 110W teljesítményű lámpatest (gyártási oszlopokra) felszerelése	db	582945
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, kábel összehúzással	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kézzelés legalább 80 cm-es mély sávban, homokos kavicságyat készítése (min 5 cm) 0/32 KPE anyagú védőcső fektetése vezetőszalaggal, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15900
2673	3275	-	Homlokfal készítése 10 cm vastagságban	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábelvédő sodrag elhelyezése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	fm	310
2675	3277	-	Kábeltáblázás építése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	hu	5915
2676	3278	-	Közvilágítási vezeték elhelyezése kábelcsőben	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) talpban és oszlopban (6000 cm), földből műanyag kábelvédő 3 soltággal, műanyag kábelvédő tükör elemmel	fm	19200
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, vezetéssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges kábelek és egyéb vezetékek kábelcsőbe behúzása	m	14700
2678	3280	-	Betűföldelő kialakítása	Meglévő oszlopra szükséges betűföldelő építése földmunkával, rákötéssel	fő	9825
2679	3281	-	KE kivitelezésmérésben és kiértesítése (h)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	2460
2680	3282	-	Nullázás hurok- földelés, egy KE kábel vagy/vagy ellenállás mérés kivitelével, átmenő szakaszt	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	2460
2681	3283	-	Szakaszolást nem igénylő földi munka, föld depozitálás a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	1371
2682	3284	-	Villamosbiztonsági mérési jegyzőkönyv, gyűjtőn nyilvántartás, kiértő szervezet szerint	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	1476
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák burkolatainak eltávolítása 300 mm-es szélesség - Vezetékek kábelcsatornából	Műanyag csatornák burkolat, vezetékek, kábelek együttes eltávolítása, a kábelek sérülésmentes kiemelése, a kábelek anyagának degradálódásával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KE kábel vezetőgodor	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	2580
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény szerelése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	1950
2686	3288	-	Villámvédelem (P2 kábel)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	8610
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával (földvisszatöltéssel) Elektromos hálózatba, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kézzelés legalább 80 cm-es mély sávban, homokos kavicságyat készítése (min 5 cm) 0/32 KPE anyagú védőcső fektetése vezetőszalaggal, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltéssel	fm	20430
2688	3290	-	Földkábel vezetőcsőben kiépítése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábeltoldat építése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Utasi hálózati szakaszolás	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	9060
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplett	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	46910
2692	3294	-	Nagy kapacitású elosztószekrény telepítése komplett	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	46910
2693	3295	-	Vízszintes vasalás beépítése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	tp	7858
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	120387
2695	3297	-	Nagy kapacitású mérőszekrény elosztószekrény	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	44417
2696	3298	-	Cu kábel fogadó és mérőhely (hálózat)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	31860
2697	3299	-	Aramat kerítése (ingatlanhatáron) (fém)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	1410
2698	3300	-	1211-801 külső fogadó nélküli fogy. mérőhely	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	kh	44858
2699	3301	-	Hely szint próbavilágítás összfogyasztás elhelyezése	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	kh	7906
2700	3302	-	Meglévő vízi és gyógyászatra vezeték kötelezettség felfüggesztéssel	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	db	6273
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Utasi hulladék ital elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	12084
2702	3304	-	Kiszerelő föld elszállítása 10 km-en belül	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kiszerelő föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	13619
2704	3306	-	Kiszerelő föld hely szín depozitálás	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	2260
2705	3307	-	Épület elszállítása	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	20439
2706	3308	-	Kitermelt talaj elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	11660
2708	3310	-	Vegyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	102173
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (Kommunális vegyes és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Bontásból származó (föld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	12123
2712	3314	-	Bontásból származó (föld) hulladék elszállítása, Deponálva	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	933
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gépi	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	2310
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gépi	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	213
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, depozitálás	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	2835
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, depozitálás	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	1148
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes elvégzése max. 3 km-re lévő depozitálás	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	14206
2718	3320	-	Kiszerelő föld elszállítása 20 km távolságra belül	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	5313
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	5164
2720	3322	-	Betonhulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	6286
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	31344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	11258
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	13731
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	13260
2726	3328	-	Aszfalt (vedő) építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	m3	13078
2727	3329	-	Szállítás lehetőségenként (3,5 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás lehetőségenként (3,5 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	óra	13410
2729	3331	-	Szállítás lehetőségenként (7,5 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	km	398
2730	3332	-	Szállítás lehetőségenként (7,5 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	óra	15419
2731	3333	-	Szállítás lehetőségenként (12 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	km	530
2732	3334	-	Szállítás lehetőségenként (12 t)	A megrendelésben leírt munkafeltételek szerint elvégzése	óra	17560
2733	3335	-	Kábelszerelő saru szállítása, rakodás	Kábelszerelő saruk szállítása, rakodási munkák	db	12938
	Összesített árajánlat (Ft nettó)					7 509 224 603

Kelt: Isaszeg, 2022. november 17.

Magyar köris Kft.
2117 Isaszeg, Május 1. u. 15.
adószám: 13068340

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
Fax: 212-4058
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

MEGRENDELÉS

A Magyar kőris Kft-vel 2023. január 1-én hatályba lépő egyedi keretszerződés alapján megrendeljük az alábbi területek fenntartási munkáit 2023. január 1-től kezdődően.

Parkok, zöldfelületek

		terület (m2)
1.	Mechwart liget /szökőkút/	15 500
2.	Papkert	6 812
3.	Lövőház u.-Keleti K. u. /szökőkút/	4 500
4.	Vérhalom tér	12 097
5.	Pap kert	6 812
6.	Pengő u. - Fillér u. sarok	1 185
7.	Margit park	3 272
8.	Veronka park	4 662
9.	Bíbó István park	2 169
10.	Marczibányi téri körforgalmak	800
11.	József-hegyi kilátó környéke	2 915
12.	Rózsadombi szerpentin	3 570
13.	Cserje utca	2 359
14.	Sarolta u. – Szemlőhegy u. sarok	120
15.	Ady Endre u. (iskolánál)	800
16.	Aranka u. - Ribáry u. sarok	970
17.	Áldás utca - Eszter utca találkozása	187
18.	Bimbó úti terelőszigetek	374
19.	Felvinci u. - Aranka u. sarok	150
20.	Füge u.- Bimbó út sarok	150
21.	Ribáry u. - Bimbó út sarok	350
22.	Szeréna u. -Csejtei u. sarok	300
23.	Bimbó út -Alvinci u. sarok	150
24.	Ady E. u. körforgalom	60
25.	Ady E. u. - Bimbó út körforgalom	300
26.	Alsó Törökvész út-Törökvész út körforgalom	350
27.	Nagy Imre tér	4 389
28.	Zsigmond tér	15 828
29.	Tarasz Sevcsenkó park	2 546
30.	Üstökös utcai játszótér	4 848
31.	Üstökös elválasztó sáv	1 500
32.	Frankel Leó u.- Török utca sarok /könyvtár/	529
33.	ERFI-vel szemben (Medve u. 25-29.)	1 136

34.	Bajvívó utca	468
35.	Sajka utcai játszótér	3 873
36.	Ürömi u.-Bécsi út sarok	180
37.	Ürömi u. - Szépvölgyi út sarok kápolna	40
38.	Turbán utca /Gül Baba türbe előtti terület/	150
39.	Komjádi uszoda előtti terület	180
40.	Pusztaszeri úti terelősáv	9 754
41.	Zöldlomb utcai terelősáv	1 286
42.	Cseppkő utcai park (Zöldkert út sarok)	2 064
43.	Csatárka u. (Pitypang utcával szemben)	3 400
44.	Pusztaszeri úti körforgalom (Gábor Áron u.)	300
45.	Csévi út - Csalán u. sarok (Bartók Emlékháznál)	1 130
46.	Gárdonyi Géza u. játszótér	1 571
47.	Csatárka u.-Pitypang u. sarok	1 155
48.	Herman O. utcai cserjék	784
49.	Törökvész út - Kapy út körforgalom	300
50.	Törökvész út 93/b. (11-es buszmegálló)	185
51.	Nagybányai u. lépcső	660
52.	Fenyves park	5 880
53.	Torockó tér	2 417
54.	Pasaréti tér	285
55.	Napraforgó utcai park.	379
56.	Vasas pálya melletti terület (Pasaréti út)	2 494
57.	Pasaréti úti cserjesáv	780
58.	Budenz út /Kuruclesi út	170
59.	Budenz út (Szobor mellett)	100
60.	Házmán u. cserjesáv	650
61.	Pázsit u. cserjesáv	650
62.	Orsó utca - Csévi utca sarok	28
63.	Szépvölgyi út-Zöldlomb u. körforgalom	700
64.	Nagykovácsi út körforgalom /szökőkút/	400
65.	Géza fejedelem útja, buszforduló	20
66.	Szent László u. - Rézsű utca sarok	378
67.	Hűvösvölgyi Park (Bánffy György Emlékpark)	8 732
68.	Szabadság u. játszótér (MATÁV)	1 750
69.	Ady liget	17 857
70.	Öreg temető helyén lévő park (Patakhegyi út)	14 500
71.	Máriaremetei templomkert, játszótérrel	44 510
72.	Temető utcai park	7 150
73.	Kőhegy u. cserjesáv	2 400
74.	Templom utcai katolikus templom környéke	1 600
75.	Szabadság tér	350
76.	Szabadság u. Ált Isk. előtti parkoló	660
77.	Zsíroshegyi út - Egres u. sarok	1 000
78.	Máriaremetei Közösségi kert, játszótérrel	14 385
79.	Széna tér	4 800

Játszóterek, fitneszparkok:

1. Ady ligeti játszótér (Nagykovácsi út – Feketerigó u. és Pipitér u. közrezárt terület) Fitneszpark		50578/4
2. Temető utcai játszótér (Kisgazda u. kereszteződése)	Fitneszpark	54356/2
3. Szabadság u. és a Községház u. kereszteződése		52192/2
4. Nagy Imre tér		(13869/2)
5. Üstökös utcai játszótér		14482
6. Zsigmond téri játszótér és KRESZ park	Fitneszpark	(14576)
7. Sajka utcai játszótér		(14607/1)
8. Bajvívó utcai játszótér		(13700/13)
9. Mechwart liget 2 játszótér	Fitneszpark	(13361/1)
10. Vérhalom tér	Fitneszpark	(15083/1)
11. Nagy Lajos tér (Fenyves park) és KRESZ park	Fitneszpark	11990/2
12. Torockó téri játszótér		(11518/7)
13. Gárdonyi Géza u. és Balogh Ádám köz kereszteződése		12495/8
14. Máriaremetei Templomkert (Szt. József utca)		(51588)
15. Cseppkő u. és a Zöldkert út kereszteződésében		12495/8
16. Budenz út 13/b.		11015/2
17. Hunyadi u. 81-85. sz. alatti orvosi rendelő kertje		52772/5
18. Bánffy György emlékpark (Hűvösvölgyi út 221.)		11358
19. Csévi u. és Csalán út kereszteződése		(11888)

Ivókutak:

Hrsz		Helyszín megnevezése
50578/4	II.	Adyliget park
50578/4	II.	Adyliget park játszótér
50578/4	II.	Adyliget park sportpálya
50562	II.	Adyliget kápolna
50562	II.	Adyliget kápolna
54356/2	II.	Temető utca játszótér
54356/3	II.	Temető utca sportpálya
52192/2	II.	Szabadság u. - Községház u.
13869/2	II.	Nagy Imre tér játszótér
14482	II.	Üstökös utca játszótér
14576	II.	Zsigmond tér KRESZ park
14576	II.	Zsigmond tér játszótér
13361/1	II.	Mechwart liget kicsik játszótere
13361/1	II.	Mechwart liget Fitneszpark
13373/9	II.	Papkert (Polgármesteri Hivatal mögötti terület) sportpálya
13373/9	II.	Papkert kutyafuttató

15083/1	II.	Vérhalom tér játszótér
15083/1	II.	Vérhalom tér sportpálya
11990/2	II.	Nagy Lajos tér/Fenyves park KRESZ pálya
11518/7	II.	Torockó tér játszótér
51588	II.	Szent József utca (Templomkert)
12495/8	II.	Cseppkő u. - Zöldkert u.
11358	II.	Bánffy György Emlékpark (Hűvösvölgy városközpont) WC mellett
11358	II.	Bánffy György Emlékpark játszótér
14607/1	II.	Sajka utca játszótér
11888	II.	Csévi u.-Csalán u. játszótér
11015/2	II.	Budenz út 13/b. játszótér
13293	II.	Keleti Károly utca 2.
13166/4	II.	Pengő u.-Fillér u. pihenőpark

Parkőr szolgálat:

1. Mechwart liget (24órás) + Pengő-Fillér park /zárás-nyitás/
2. Nagy Lajos tér (12 órás éjszakai)
3. Nagy Imre tér (12 órás éjszakai)

Fasorok:

Az önkormányzat kezelésében lévő fasorok (kb. 15.000db egyed) gondozása, a szükséges beavatkozások elvégzése egyedi megrendelések alapján történik.

Budapest, 2022. december 22.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/138/2024

Előadó: Bogár István

Előirat: XII/46/2023

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Beruházás SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KI	2024-02-09															
2	K	2024.02.16															
3	B	2024.04.22															
4	B	2024.04.22															
5	B	2024.04.25															
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel:

U605 - 5 0 Beruházás...

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2024. április 19. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VI."*tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján közöttük az 1. rész tekintetében *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1040310/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés I.), valamint 2024. április 19. napján közöttük a 2. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú, Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés II.) jött létre.

2. A Keretszerződés II. IV.3.4. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2024. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani. A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része*

8

tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2024. december 31. napját követő napon. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről."

3. A Keretszerződés II. VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették továbbá, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 750.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Hétszázötvenmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget."*

4. Megrendelő a Keretszerződés II. IV.3.4. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy 2024. június 25. napján hozott XII./86-13/2024 számú előirányzatában, valamint 2024. július 11. napján hozott döntési dokumentumában a Keretszerződés II. fedezetének biztosításáról döntött, amelyet, mint keretösszeget nettó 557.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Ötszázötvenhétmillió forint + ÁFA mértékben állapított meg.

5. Megrendelő a Keretszerződés II. VIII.4.2. pontjával összhangban továbbá ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés II. IV.3.4. pontjában foglaltak szerinti, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1040310/2024 pénzügyi nyilvántartási számú Keretszerződés I. keretösszege 2024. július 15. napján kimerült.

6. Vállalkozó a 4. és 5. pontok szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

7. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés II., valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2024. április 19. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon *(2024. július 16.)* hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2024. július 16.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő

képv.: Őrsi Gergely, polgármester

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó

képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

Mellékletek:

- Megrendelő Keretszerződés II. fedezetének biztosításáról hozott döntéséről szóló dokumentumok

Ellenjegyzem:

Annus Béláné
pénzügyi ellenjegyző
2024.07.16.

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 750.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Hétszázötvenmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2024. évi költségvetésének terhére nettó 557 000 000 -, Ft + ÁFA, azaz Ötszázötvenhétmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1040310/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2024. július 11.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Annus Béláné
gazdasági igazgató

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal Gazdasági Igazgató

IKT XII 138/2024
2024.04.22.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1010681/2024.
Kötelezettségvállalás, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[.....]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött,
XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VI." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2024 ÁPR 22.
XII/138-4 szám
Előirat: e.a
Melléklet: 4 db
Előadó: Bogyai J

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VI."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000378602024; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 1. rész); 2. rész: (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: „**Szerződéses Okmányok**".

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket

(mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **1.000.000,- Ft (Egymillió forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén

tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.1 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb **2025. március 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.2 Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2024. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a **Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem”* tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2024. december 31. napját követő napon**. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. <u>Megrendelő késedelme:</u>

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. <u>Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:</u>

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ..... [1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ..... [2]

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.

- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2.508.448.603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. **Részszámlázás:**

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. **Keretösszeg**

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 750.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Hétszázötvenmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően**. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. **Jótállás:**

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. **Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.**

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. **Kapcsolattartás:**

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2024. április hó [19.] napján	Budapest, 2024. április hó [19.] napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2024. április 18.

.....
.....ANNUS...BÉLÁNÉ...

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre ügyvezető** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: Szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: Közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő

munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2024. április 19.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz. 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	10625
3	3	-	Lomb kazalék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan targoncával már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	23
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **belterjes**, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	28
12	12	-	Kazalék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
13	13	-	kazalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
14	14	-	kazalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kazalék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes**, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen árokparton/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen árokparton/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen árokparton/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen árokparton/ nem összefügő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25
28	28	-	Kazalék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
29	29	-	kazalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, kulterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20
30	30	-	kazalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kazalék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kazalékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	31
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepsávonyeg gondozása önjáró "totogatós" fűnyíróval.	m2	21
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása; szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	4375
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg rákhordással 10 cm vastagságban (anyagárral) Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
40	40	-	Fűvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, roltálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1438
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1138
43	43	-	Fűvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	6875
44	44	-	Vakondháló telepítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	16
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tővestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Borót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen borót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott korh, szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egysdejű gyom és vadhajtások eltávolításával: évente 5x, egyedi megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4375
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	181
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	27500
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30625
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	56250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	81250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	156250
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3250
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágdarabok felületét tereprendezni kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2600
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2275
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyenlíteni.	m2	288
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	295
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	-	Virágágy feniartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350
112	112	-	Elvirágzott részek lesvedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beömlözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	-	Virágágyak öntözése laitról	10 l/m2 alkalmanként	m2	275
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	600
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	300
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	475
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazítani és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beömlözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.	db	244
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4375
130	130	-	Öntözés laitról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10000
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	41000
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26813
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28125
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű 29-es edényekben	cserép	388
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber hónap	6925
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	188
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	10625
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	350
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	to	4100
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1188
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7500
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
155	155	-	Gödörásás kézi törő segitségével (fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13125
156	156	-	Gödörásás kézi törő segitségével (fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26250
157	157	-	1 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
158	158	-	1 m3-es ültetögödör ásása (beállt, magas sövény köré)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
159	159	-	2 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
160	160	-	1 m3-es ültetögödör ásása (normál talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
161	161	-	2 m3-es ültetögödör ásása (normál talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
162	162	-	1 m3-es ültetögödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
163	163	-	2 m3-es ültetögödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4375
165	165		Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületről	óra	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, düsített tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, düsített tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31875
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető kőzeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, düsített tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37500
169	169	-	Kikerülő ültetés/szemnyezett föld elszállítása, lerakása (fuvar m3-ben)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12381
170	170	-	Düsített tőzeg bekeverése ültetögödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető kőzeg tápanyag tartalmának javítása düsített tőzeggel	m3	18750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető kőzeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, düsített tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	18000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
172	172	+	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka elvégzésekor a talajcsere során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	+	Parkfák gallyazása, metsrése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (ürselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5000
174	174	+	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékviselésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es ürselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5000
175	175	+	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14000
176	176	+	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18000
177	177	+	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
178	178	+	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
179	179	+	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
180	180	+	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
181	181	+	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
182	182	+	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
183	183	+	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
185	185	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
186	186	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
187	187	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
188	188	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
189	189	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
190	190	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
191	191	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
192	192	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
193	193	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
194	194	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
195	195	+	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
196	196	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
209	209	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
210	210	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
211	211	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
212	212	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
213	213	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
216	216	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
220	220	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
221	221	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
222	222	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Faldvágás			
230	230	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5000
231	231	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	+	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
236	236	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
245	245	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	34000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	70000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lava m3	m3	8000
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Ömenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	53800
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	96250
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119000
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	122500
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	157500
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	148750
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	166250
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	245000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	218750
295	295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (drénesö árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	438
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfeleldően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telíía támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10313
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a tányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1369
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1500
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	9375
307	307	-	Fatányérozás	A fa támrjának kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	10000
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözősák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözősák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözősák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözősák beszerzése és kihelyezése	db	15938
311	311	-	Öntözősák feltöltése lajtról	Öntözősák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	24375
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, mézbékre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, melyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtására kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor, a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hétel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. moníliа, varasodás, levélfodrosodás, levéltyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt aranka irtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött területet teljes területében felszerelve. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa létszámmal, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése (vágással).	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Károkozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel.	db	16000
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása össszel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása össszel történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3543
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1374
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1381
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21729
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1082324
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1086173
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	2738
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1400
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	83
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	178745
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	494313
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	141278
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1275999
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99713
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításának, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszóter stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
359	359	-	Virágkültetési terv egynyári- , valamint ketnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	662250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 főtartó)	óra	8125
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő környezetvédelmi szakfelügyelet megkérése	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A körbeserés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezési díj	A körbeserés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A körbeserés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A körbeserés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	187500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	44
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A körbeserés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	31250
375	375	-	Gyökérítató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrototer vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése	alkalom	50000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	6
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	56250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9375
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35625
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását.	db	3000
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Vámhidegi" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	30625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	47250
403	403	-	"Amerikai" típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35750
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	db	71250
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183750
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	409	-	MMCITÉ LV150h pad (150 x 11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29336

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	410	+	MMCITÉ LV151b pad (180x113x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	+	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22230
412	412	+	MMCITÉ LV150b pad (150 x113,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	+	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, elszállítása.	db	4375
414	414	+	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	+	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	+	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	+	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	+	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék, tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7875
419	419	+	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	+	Köztéri bútor léceinek beeresztése pácéal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	+	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	+	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kerelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	9125
423	423	+	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfestés maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	+	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	+	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	22375
426	426	+	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - , „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	+	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	111250
428	428	+	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	164063
429	429	+	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	93750
430	430	+	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmüvelettel.	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	+	Városliget és Amerikai típusú pad működőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49768
432	432	-	Pad működőlábak elbontása	Meglévő működőlábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	17064
433	433	+	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	9375
434	434	+	Sakk asztal bontása (működőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18125
435	435	+	Sakk ülőpad bontása (működőlábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10625
436	436	+	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	63074
437	437	+	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	59190
438	438	+	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4938
439	439	+	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1063
440	440	+	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4850
441	441	+	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	+	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	+	rovsdamarás	rovsdamarás rovsdamaró felhordásával	m2	2625
444	444	+	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750
445	445	+	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1063
446	446	+	Köztéri bútor beton/műkö váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz.	db	1063
447	447	+	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkö váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időkel	db	4850
448	448	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkö/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időkel	m2	4850
449	449	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkö/tégla felület vakolása	Kömüves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási időkel	m2	39533
450	450	+	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemet azonnali eltávolítása	m2	34261
451	451	+	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5625
452	452	+	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	+	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	5250
454	454	+	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6750
455	455	+	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	9375
456	456	+	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
457	457	+	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tökön sima felületlet megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121875
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri ácsisolása oly módon, hogy a fa feltület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés	óra	7000
461	461	-	Ping-pong asztal műkő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	4681
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	19600
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23125
465	465	-	Vegyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Vegyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3884
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	65439
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62485
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56469
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15681
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	33410
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11619
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	31470
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118799
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6690
477	477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89220
478	478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	97500
479	479	-	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106500
480	480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114000
481	481	-	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134475
482	482	-	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almorend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135300
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280000
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283125
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, ő] kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	44000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	18125
491	491	-	Új egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18125
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	22750
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltoltése és befüvesítése	m3	6875
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítés kutyafuttatókban	m2	22313
496	496	-	Elsöródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	550
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15625
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1.5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	23000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
499	499	-	Vadász/kerítés bontása	Meglévő vadász/kerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy fulósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	19870
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fulósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	113513
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fulósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65100
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő fulósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40200
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fulósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	207600
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fulósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy fulósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	21750
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fulósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	132225
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fulósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő fulósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40650
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fulósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234225
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fulósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	185625
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játsóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	111250
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	143650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1336563
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1381250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	29819

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2125
			Játszóeszközök festése			
543	543	-	Játszóeszközök festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	5625
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi lecserélését követően a játszóterek tavaszra szóló használatát helyreállítani kell biztosítani. A szezonos felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhárításában, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a hibaeset megelőzésére gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami alapvetően a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható karbantartási munkákat fel kell mérni és tételes feljegyzést készíteni. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalaggal és a balesetveszélyes terület közül legalább A4-es méretű vízhatlan borítású felhívást felragasztani a játszótérre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyező módon történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestések rétegel is fel kell vinni	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1419345
547	547	-	Sérült, torott, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	209506
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	61960
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	14196
550	550	-	Játszóeszközök szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	28893
551	551	-	Játszóeszközök havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	312500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	30000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	251250
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	5250
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	131750
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	316988
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszabetonozása	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	280000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	32000
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	40500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	16254
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30–40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30–40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	38529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4375
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítási az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	18226
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	59549
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	40000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	34000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	300000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	119500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	306600
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412800
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1556250
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1463
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezően történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53125
612	612	-	Bovzsák cseréje	Szétszakadt bovzsák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemeinek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451500
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek körül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9375
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eldugódik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt	db	46500
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	855000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	688300
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műanyagból). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap lecserélése, új beszerzése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69863
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilén ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		41750
627	627	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt	Játszóserek bontása: A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	38088
628	628	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alapiesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt	db	73625
629	629	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alapiesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt	db	107250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek, vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat. 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok segédeszközeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóserre	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint állagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2- játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója. 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat. 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	10000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése állagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2- Gyermekbarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök szárazportalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója. 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások. 3/6- hiányosság javítására javaslat. 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	*	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás útlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.,	Ft/m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	*	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása földmunkával	m2	10756
635	635	*	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	12159
636	636	*	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 10mm	m2	30250
637	637	*	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 13mm	m2	54000
638	638	*	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 16mm esésesalapfelületre alkalmas	m2	54000
639	639	*	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	*	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29183
644	644	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	*	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	*	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	*	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	*	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114786
650	650	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	*	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, sűrűség szerinti maszkolással	m2	18384
653	653	*	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirakóstéssel	m2	51336
654	654	*	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36605
655	655	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	45563
656	656	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ű SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	*	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9481
659	659	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28135
660	660	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27749
661	661	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24216
662	662	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25869
663	663	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33800
664	664	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34846
665	665	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30361
666	666	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31798
667	667	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26088
668	668	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30145
669	669	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32028
670	670	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26678
671	671	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33006
672	672	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33759
673	673	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38908
674	674	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38900
675	675	*	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	30790
676	676	*	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	OSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2131
677	677	*	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6900
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73896
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110400
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Toredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8500
			Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése -csak díj	Műanyag burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48365
690	690	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése	Ütéscsillapító műanyagburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Műanyagburkolat festése	Műanyagburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37816
696	696	-	Műanyagburkolat festése	Műanyagburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	41161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass ésésesillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhossrúságú játszótéri Holland Pársit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27000
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pársít burkolat zöld színben ragasztva	m2	20666
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51819
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74184
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykaviccsal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kőregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kőregőrlemény terítése anyagárral	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszószerek alatti ütőkár felületeként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, váltakozó hosszúságú gyalult, csiszolt felületkezelt akác pallóburkolattal fazolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92750
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	200625
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348250
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336375
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90625
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8125
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	m2	75
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	4375
765	765	-	Gyongykavics sarabolása, tisztitása, gyommentesitése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	106
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélkül, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással, a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2625
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése.	óra	4375
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	138
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és kozléren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztositani szükséges a terület elzárását.	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanitás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult növényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	13500
777	777	-	Lángsórós gyomtalanitás	A gyomnövényzet lángsóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	136800
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztitása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesitése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálásig.	m3	13331
783	783	-	Sitt, épitési törmelék elszállitása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálásig.	m3	12381
784	784	-	Belső szállitás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	óra	6875
785	785	-	Belső szállitás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálásig, zsákcsere az edényben.	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása.	Sulo-fovi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztitása fertőtlenitő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek újjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemelteten parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése elősórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával elősórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	115
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6689
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez, méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	303
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15709
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil hozzákerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56690
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169651
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1813
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Gumiló állvány bérlése (0,75*2,6 m ft m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMÜ, BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, üzemeltetési, Bp-i galéria)	alk.	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beontózással	db	108000
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562500
841	841	-	Gyepmvesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	5625
842	842	-	Gyepmvesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	313
843	843	-	Gyepmvesés, deponálás	Gyepmvesés gépi erővel, talaj meglazítása tömedékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16900
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	66650
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Bevezetési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatti	A területen meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	3863

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9600
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	15500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26750
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54375
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	64625
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16500
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17750
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9500
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	14700
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7750
864	864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9813
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13063
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	10500
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11875
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23088
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20563
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36425
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44250
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67000
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60588
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24250
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21000
877	877	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	-	Szaletti, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	155000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104000
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	86875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	50000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45750
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	80250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	87750
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73625
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a beane található homokkal együtt	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb.. eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87563

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	127438
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	37050
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	31375
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43100
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	34375
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	331000
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	16238
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	23388
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1363
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3438
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5488
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7719
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1056
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2719
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29156
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	34919
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10625
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességében (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10731
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	15931
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12750
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3456
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7263
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1369
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	58900
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	6350
927	927	-	Sódr- és Stabilizált burkolat bontása	Sódr- és stabilizált burkolat bontása	m3	7063
928	928	-	Sódr burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7138
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, rázottkő alépítmény bontása	m3	10606
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, sóder, rázottkő alépítmény bontása kelekezett sitt, törmelék útnáhasználatával, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	3800
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3763
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4681
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4638
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4700
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	9956
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	10919
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása	m2	4169
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4544
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással	m3	5150
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása	m3	11044
			Építmény bontás			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt	m3	21875
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából	m3	18750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	5375
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása	m3	18750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	15000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	18750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	bm3	30433
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	bm3	37921
956	956	-	Terepiárgy bontása szállítás nélkül	Terepiárgyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10106
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1350
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása részüs területen	m3	4913
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3069
966	966	-	Humusz lesvedése, karolás depóniába vagy taliceskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	6219
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld lesvedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	813

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	9375
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	12350
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	4375
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatásu talicskával	m3	7800
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185625
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607500
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia bíwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307548
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	332860
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	384434
995	995	-	Ronkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	130688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	131250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és küllemű szinezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és küllemű szinezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzal megfelelő anyagú és küllemű szinezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 004) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe plaiform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2242688
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Soliero beépítése, minden mellékmunkával	db	431250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1301) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Ives lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű ives lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-011-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv. óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2167500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1038	1038	+	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	+	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	+	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305625
1041	1041	+	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű ronk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	+	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	354375
1043	1043	+	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	309375
1044	1044	+	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	368993
1045	1045	+	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308813
1046	1046	+	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	626104
1047	1047	+	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386205
1048	1048	+	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	515425
1049	1049	+	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	+	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezeléssel	db	46875
1051	1051	+	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkszerhez, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezeléssel	db	52875
1052	1052	+	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése ronkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezeléssel	db	55625
1053	1053	+	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberlitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178750
1054	1054	+	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1681250
1055	1055	+	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigzo vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	858750
1056	1056	+	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR265) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106250
1057	1057	+	Műkötömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkötömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183750
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	+	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	+	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178969
1060	1060	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	168188
1061	1061	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	160425
1062	1062	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtőcikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141019
1064	1064	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134119
1065	1065	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemetgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95306
1067	1067	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	103500
1068	1068	+	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	+	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115l vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160k vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-031) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Namuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	73125
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív szoglatos szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116e) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Bento Kube kö szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA6725 V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	280019
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	488404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	61669
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95306
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	98325

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Konstruktív kutya személygyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városépítő Kombinált kutya személygyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Ellény Obuda tipus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	181250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasceö beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tűzcsappal mithaló poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal mithaló poller - RG-54/NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43556
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Szalnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	62485
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	49606
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	8663
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51719
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43875
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54675
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	48750
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40625
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42250
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	42250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	52563
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát roncsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	175000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódró magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése padlás szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81500
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	42694
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-007-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281390
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberfeitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218835
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberfeitner NEO II (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743906
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218213
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kor alaprajzú	Mmcité Arboltura ART361 (1600 mm külső átmérő méretel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535200
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arboltura ART371 (1600 mm külső méretel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Ballon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670L kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZOGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	163659
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972418
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646875
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenékes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422974
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	725663
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	430943
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204375
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,3x9,3 m négyszög alakú egyedileg szabott vászonkkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	430943
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csavaló szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	660856
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190301
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4984628

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25375000
1225	1225	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27300000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	+	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas hazai kőtömb beszerzése	m3	1062500
1228	1228	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és közműépítő burkolat- és megelőzőpálya munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	+	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150235
1232	1232	+	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000
1233	1233	+	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	+	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	+	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895761
1238	1238	+	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398938
1239	1239	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383379
1240	1240	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229635
1243	1243	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	268750
1244	1244	+	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108 0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1151719
1245	1245	+	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 Dupla fuga) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592500
1247	1247	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59255
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357500
1251	1251	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891094
1252	1252	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706406
1254	1254	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688385
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80450982) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 80450979) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Movco Supla 1, (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325509
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaló (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1858500
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009750
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tolcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757346
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234556
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829306
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015019
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH20K0ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH40K1 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09- piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2288459
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558941) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 80558968/80558872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőrerálesen	db	607500
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197024
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/INB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2673125
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2157199
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4101274
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-100022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676115
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537374
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2489626
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3280591
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3404709
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3727080
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2840291
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2670100
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállítással)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3675000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3246250
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4562500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2957725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6407041
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625683
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) másóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) másóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight. Broad Wavy Slide. PH 200 cm. stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316480
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2014250
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34.5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450000
1370	1370	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	494735

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1373	1373	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397779
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	555971
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859600
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY4014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 113-0301) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2413898
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953190
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877149
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237319
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	599524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721142
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4400939
			Másóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Másódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Másódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031
1396	1396	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Másókombináció, másófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Másókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	-	Másóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám másóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' másóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105156
1400	1400	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Másókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Másókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger másókombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Másókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Másókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Másóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Másóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5685939
1406	1406	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Másóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627606
1410	1410	-	Másókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286641

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1411	1411	-	Másziókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Másziókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603843
1412	1412	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászióka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4996250
1413	1413	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászióka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Rob Roy lagan (cikkszám: RR-0105-00) mászióka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kor alakú mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászióka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászióka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Halos maszióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászióka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászióka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászióberendezés kihelyezése másziófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya másziófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése másziófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászióka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó másziháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3620160
1426	1426	-	Forgó másziháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4155914
1427	1427	-	Forgó másziháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek másziháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó másziháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó másziháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó másziháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó másziháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgó másziháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó másziháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó másziháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1141000
1436	1436	-	Mászióka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9565500
1437	1437	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony másziháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13490313
1439	1439	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743438
1440	1440	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Másziópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19554063
1444	1444	-	Másziópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Másziópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Másziópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797138
1447	1447	-	Másziópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6963250
1448	1448	-	Másziópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20072523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691250
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12109911
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6580674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11531406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: MR7202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743889
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito ITTI - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	598000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 130) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219161
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178911
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1219750
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1025500
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73856160
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14681214

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3190509
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 3347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9199531
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1181250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2843537(
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-104 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3042813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099688
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3895938
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938594
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúsztda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, másználókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savalló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3115328(
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9384375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, másználóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatestuel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5050500
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Logo (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11063589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170153
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8397761
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milan (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302389
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8466344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10190403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924345
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HUS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9199766
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028) homokozó torony csúszdával, létrával, felkar mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Henson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30.04.200 (Petterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710750
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3967250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, részben másszókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 200 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélesző másszóka vízszintes kötélhálós indító állványal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	937500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és farugott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret szalukó, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fürkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fürkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	600000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő másszóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playciié Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114450
1572	1572	-	Roplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276300
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58625
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312900
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29750
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	150000
			Dog agility eszközök kihelyezése			

	eredeti tétel-szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: K002937) "rámpa-másróka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3030624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: K002914) "ugrópatkó" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748449
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: K002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786686
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: K002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710211
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: K002883) "podeszt/asztal kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: K002943) "tengeres alagút" vagy azzal egyenértéku eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1963999
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: K002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: K002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: K002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: K002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: K002910) "Slalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195011
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: K002877) "információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649836
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy azzal egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1119853
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238625
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667055
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2033704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567179
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700990
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center ellipikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1229900
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1022175
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703676
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4410O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580923
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy annál egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: H012W92) vagy annál egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952656
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4919688
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	355469
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' másznka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2985938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3839063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9189180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3878091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3298145

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1251999
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, másolával beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487900
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550873
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445536
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1451205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1240218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173059
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó léra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954654
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160384
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649473
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5250000
1699	1699	-	Homokvsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656441
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	0 4090551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	32356
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	34989
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	42016
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Diricks Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31988
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33099
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	30786
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	29249
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	39190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Diricks Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	43989
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	58066

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	74326
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	95549
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban. Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve. Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	164298
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10615
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13808
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26283
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29623
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64205
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kétgerezd akác oszlopok)	fm	21980
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	93588
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	688645
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	652934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572136
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595096
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/sodrott Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554748
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/sodrott Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	734429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1035690
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	707413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	372909
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	537276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	353448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/sodrott Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/sodrott Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat. - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klóradó tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízirányítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	237538

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízráindítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kéthetí ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-órásrekeset ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kéthetí ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és vízнyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút télresítése (nyílt vízfelület+vízkép és zárt vízfelület+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút télresítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) télresítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút télresítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külsője és a védő szerepét ellátihassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat nem javítja	db	96014
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmű elettel együtt, anyagárral	db	369438
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medenceben található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	14624
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28703
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	31385
1817	1817	-	Vegyszeresest, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fagyázása	Szökőkút fagyázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4500
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csőcsatlakozásokat, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás	db	124326
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 közöti) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	113740
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	146699

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	55634
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szürök kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104954
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53504
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága. 2/3-villanyóraóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása. 2/6 hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal. nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap zárása. 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13790
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plombe száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felnyitással	db	103935
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszaegyítése pántolással	db	44589
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozásával	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	10000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel földmunkával anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	21250
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3750
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	5625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrész cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	13750
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	22500
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	32500
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói áteresztőképességének takarítása átmosatása	db	10000
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	53750
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	48750
1865	1865	-	Kozteri ivókút csapeszeréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48750
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyongykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállhával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni.	db	22500
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsaluköröckkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	225000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285279
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	179056
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164620
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29309
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25598
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38813
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3625
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17500
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	21030
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	46836
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	60424
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	49300
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kifejtelmények	Mérték-egység	Egységár
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12104
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Cseppelátócső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	288
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4796
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13133
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15130
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36064
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2246
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2911
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2940
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2798
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3206
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4283
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7803
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2189
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7003
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2265
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9488
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5900
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9325
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2002	2002	-	Konzol csőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38809
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	308
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104673
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256923
2009	2009	-	Konzol csőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1085
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1.5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és ürítelenítení kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható, (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	725000
2038	2038	-	Kihelyezett nyitvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	35000
2039	2039	-	Kihelyezett nyitvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásának. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése	alkalom	45000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	56250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiepítese	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	11875
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A tele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tároró 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	8500000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	víztér m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallóvással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4000
2045	2045	-	Kőzmű feltárás kézi erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10405
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6959
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	3101
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19484
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	78930
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2087	2087	*	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	*	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	*	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108998
2090	2090	*	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76975
2091	2091	*	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	*	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	*	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	*	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560
2095	2095	*	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	*	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	*	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	30913
2098	2098	*	3/4" kettős kóziccsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	*	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	*	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	*	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	*	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	*	Csővezeték feröltenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	*	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	*	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	*	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	*	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	*	1" Egyenes összekötő KPE-ön	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	*	1" Visszacsapószelep (ürítős, tobb funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	*	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	*	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	*	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	*	Ø1" műanyaghüvas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19606
2114	2114	*	Ø3/4" műanyaghüvas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	*	3/4" Kózcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	*	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20080
2117	2117	*	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	*	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11088
2119	2119	*	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	*	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	*	Csővezeték feröltenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	*	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	*	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésel, árok visszatemetéssel.	fm	34933
2124	2124	*	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	16210
2125	2125	*	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	32145
2126	2126	*	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7055
2127	2127	*	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	*	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	370940
2129	2129	*	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	175416
2130	2130	*	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivóvízhez	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	*	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	33425
2132	2132	*	Párakapu fél-bollóval kiépítése	Párakapu fél-bollók (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szerelléssel	db	1148581
2133	2133	*	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,6M kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetékkel, üriőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2691468
2134	2134	*	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási időtől (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	20300300

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12). 12 db RGB fedes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320). 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12). 16 db RGB fedes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320). 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna átöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512). PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2727158
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőrezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vasléträval, szellőző aknafedlappal.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, víróra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás csést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4249860
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling). 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő dobozi tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	9445725
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tomlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon átpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna átöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	9259588
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűlős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására áramételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ugyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28875
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70688
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzáróségi vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1688
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			0
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	6319
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , vállaló téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	4144
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteegig	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását. külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	31481
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25300
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92908
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34594
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen. munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városépítő Konstruktív (4404050S-V)	db	62444
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen. munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is sérült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is sérült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen. munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartólap elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízzsbázású vékony lamináros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	44831
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonmérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplastik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplastik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18794

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő vezetékre, és bekötése	db	17700
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29781
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440438
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alapcsatok bontása munkagödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113631
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30063
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7061
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával	db	306513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1444013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelővonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvással, berendezési tárgyak megvédésére, zsalurózsdából/műanyag (Agrü) fóliával	m2	1988
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16031
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91875
2234	2836	-	zsalazat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	19650
2235	2837	-	zsalazat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25775
2236	2838	-	zsalazat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29781
2237	2839	-	zsalazat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36031
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	469
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	124688
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	91000
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	21863
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból asz/altburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból asz/altburkolat alá. kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	48919
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból asz/altburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból asz/altburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból asz/altburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás asz/faltozás alá, CKt-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás asz/faltozás alá, CKt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás asz/faltozás alá, CKt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, munkaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2265	2867	-	Tereprendezés, gyongykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kvarchomok besoprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Csőróna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16900
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32944
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5719
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251681
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330238
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319181
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitöltése, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384781
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiontése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önitőtasfaltok bontása kotőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12506
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önitőtasfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16238
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12500
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26000
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18819
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2342	2944	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2351	2953	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2357	2959	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2359	2961	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2363	2965	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12660
2369	2971	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	508
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	397019
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377625
2373	2975	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2374	2976	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374663
2375	2977	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395133
2376	2978	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2377	2979	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383763
2378	2980	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22444
2380	2982	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14963
2383	2985	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22281
2384	2986	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29975
2387	2989	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15133
2389	2991	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31006
2391	2993	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30231
2397	2999	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15113
2400	3002	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15500
2407	3009	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23025
2408	3010	-	Öntöttasz/falt felület érdetetése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Asz/faltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Asz/faltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1888
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permetel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4465
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3931
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10–45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29663
2424	3026	-	Tömörítés hármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1856
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	30069
2426	3028	-	Tükorkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükorkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva burkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2050
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felesákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése pontalanítással, útókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri portalanítású kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Agyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osz.t. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osz.t. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28588
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1094
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11969
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16156
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49388
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51225
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59325
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Alizatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98963
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14769
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF1-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	60419
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92994
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63419
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, kemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc, Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	135381
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztítására és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11531
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15450
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17338
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15069
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vevetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44956

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45844
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13613
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4594
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19500
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12588
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1219
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14813
2510	3112	-	Beton rézsűsurranló építése	Anyagmozgatással, tükörkialakitással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás szerin	m2	26875
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás szerin	m2	28488
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérenel, ágyazat kialakitással, előírás sz	m2	31369
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás sz	m2	31069
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérenel, ágyazat kialakitással, előírás szerinti kove	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás szerinti kove	m2	16781
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat kévülléssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18069
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás szerin	m2	32463
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előírás sz	m2	36294
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84500
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86125
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	78488
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükö)		m3	562500
2528	3130	-	2,5 cm vtg TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32335

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2533	3135	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57938
2534	3136	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	55313
2535	3137	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54000
2536	3138	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52688
2537	3139	+	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb melléknunkával	m2	11571
2538	3140	+	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	6330
2539	3141	+	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesisolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	+	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.	db	44063
2541	3143	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17681
2542	3144	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17513
2543	3145	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25113
2544	3146	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25594
2545	3147	+	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2806
2546	3148	+	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek ép állos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	+	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	+	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	+	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	+	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	+	Süllyesztett szegély vagy fulósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	+	Süllyesztett szegély vagy fulósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	+	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	+	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körüli szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	+	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	+	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	+	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	+	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	+	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	+	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	+	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	+	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	+	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	+	Műanyag szegélyek kiépítése minden melléknunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6425
2565	3167	+	Műanyag szegélyek kiépítése minden melléknunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19648
2566	3168	+	Fémszegélyek kiépítése minden melléknunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12100
2567	3169	+	Fémszegélyek kiépítése minden melléknunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	24699

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	19583
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	46418
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	1000x125x1,6 mm, lecsúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfélületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18805
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával.	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítményre	fm	11399
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	59549
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm kórátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm kórátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	48163
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10958
2578	3180	-	Ronkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	12760
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34935
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41990
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú ronkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, ronkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55933
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkok gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú ronkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94093
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa ronksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32350
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított ronkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10065
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Ronksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkokből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított ronkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44813
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, ronkok gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkok gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83003
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított ronkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác ronksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98063

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, ronkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84563
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, ronkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, ronkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95813
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	78125
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	60625
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fúrolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7875
2612	3214	-	Homokozó szegely készítése	3 sor magas Ø14 husított, körmart felületű akác cölöpből, süllyesztett hallapfejű csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	10065
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9075
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATÁV akna szintbecmelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	135975
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	74788
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Fővárosi címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	80631
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	79863
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	102525
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	125019
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljazatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (FK)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	103080
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14894
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	ke	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1290
2659	3261	-	Akkumulátorhoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít.	598755
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	292965
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196950
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilsi Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1740
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábelteégárás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3915
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	19290
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	14700
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65250
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248670
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, körúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27825
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196590
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353460
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1263870
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444120
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918600
2697	3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít.	448380
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít.	79080
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12381
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15619
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20438
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11969
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	33331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7219
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14206
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6256
2722	3324	-	Falhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15619
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19238
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					25084448603

Kelt: Budapest, 2024. március 14.

cégszerű aláírás

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
5.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Megjegyzésben rögzítsék
Teamsé a Megrendelői
döntés alapján

I/570-5/2

ttes intézkedés
l. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉ

Felkínálva. ...

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-138/2024** Pénzügyi nyilvántartási szám: ...../20...

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **0,-Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem

A közbeszerzési eljárás típusa: Kbt. 105.§ (2) bek. c) pont szerinti verseny újranyitás

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**0,-Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 101, 103,104 (IV. 10.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2024.04. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2024.04.18..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2024.04.17. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2025.05.22. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum:2024.04.22. Aláírás: .....

04.8

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-138/2024** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z 1040311/2024.** /1

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **557 000 000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**707 390 000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: 2024. 07.11. döntés rendelkezésre álló fedezet összegéről (mellékelve)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2024.07.15. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2024.07.16. Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ...Rendelkezésre áll.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:....2024.07.16..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2024.07.15. . Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2024 JÚL 17 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2024. JÚL. 17. Aláírás: .....

2024.07.16.
07.16

DÖNTÉS
rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 750.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Hétszázötvenmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2024. évi költségvetésének terhére nettó 557 000 000 -, Ft + ÁFA, azaz Ötszázötvenhétmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1040310/2024 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2024. július 11.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Annus Béláné
gazdasági igazgató

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681/2021.
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[.....]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött,
XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VI." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le „***Parkfenntartási munkák VI.***" elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000378602024; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 1. rész); 2. rész: (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket

(mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **1.000.000,- Ft (Egymillió forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén

tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.1 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb **2025. március 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.2 Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2024. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a **Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem”* tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2024. december 31. napját követő napon**. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. <u>Megrendelő késedelme:</u>

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. <u>Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:</u>

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ……[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ……[2]

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.

- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: **„akadályközlő levél"**). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2.508.448.603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*

A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. **Részszámlázás:**

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. **Keretösszeg**

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 750.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Hétszázötvenmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően**. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. **Jótállás:**

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. **Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.**

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 1306[illegible]-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2024. április hó [19] napján	Budapest, 2024. április hó [18] napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2024. április 18.

.....
....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre ügyvezető** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: Szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Épitőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: Közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő

munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2024. április ..19.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000008
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m3	10625
3	3	-	Lomb kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín laztásán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	23
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	24
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	24
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, rézsűs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen.	m2	28
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsűs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő, rézsűs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, kulterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Darnilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	31
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	21
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tartása; szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	4375
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaművi eletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot keni földkeverékbe keverve kell kijuttatni és lengeretni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik. a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani	m2	1438
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	1138
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	6875
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése anyagárral	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	313
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	16
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott említsia alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával: évente 5x, egyedi megrendelés alapján	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metsése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metsése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metsése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metsése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metsése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metsése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metsése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4375
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	181
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2313
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	27500
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	30625
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	35000
88	88	-	Emeltáras örökzöld díszn0vény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	56250
89	89	-	Örökzöld díszn0vény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	81250
90	90	-	Emeltáras díszn0vény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	156250
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt.	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt.	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3250
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a korokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	+	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni. Fölge eső után, sekély mélységben	m2	219
96	96	+	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	+	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	250
98	98	+	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	100
99	99	+	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	+	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kisorása a területre	m2	2600
101	101	+	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kisorása a területre	m2	2275
102	102	+	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kisorása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	+	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300
104	104	+	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyrebhúzni.	m2	288
105	105	+	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
106	106	+	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	295
107	107	+	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	+	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	+	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	+	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	+	Virágágy feniartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350
112	112	+	Elvirágzott részek lesedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300
113	113	+	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	+	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	+	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	+	Virágágyak öntözése tajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	275
117	117	+	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200
118	118	+	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	600
119	119	+	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	300
120	120	+	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169
121	121	+	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	+	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	+	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	+	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69
125	125	+	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	475
126	126	+	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	+	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	+	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	244
129	129	+	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4375
130	130	+	Öntözés tajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10000
			KANDELABER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	+	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	41000
132	132	+	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26813
133	133	+	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28125
134	134	+	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	388
135	135	+	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber hónap	6925
136	136	+	Beültetett, kihelyezett edények lesedése	Az edények lesedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388
137	137	+	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	188
138	138	+	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	+	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	+	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	+	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően mérethen	db	75000
142	142	+	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	10625
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, havária stb. következtében kell szakszerűen kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	7500
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagával 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	to	4100
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagával	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglevő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1188
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7500
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13125
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26250
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény köré)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4375
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31875
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37500
169	169	-	Kikerülő ültetőszemnyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12381
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	18750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	18900

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
172	172	+	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	+	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5000
174	174	+	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5000
175	175	+	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14000
176	176	+	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18000
177	177	+	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
178	178	+	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
179	179	+	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
180	180	+	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
181	181	+	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
182	182	+	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
183	183	+	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
185	185	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
186	186	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
187	187	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
188	188	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
189	189	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
190	190	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
191	191	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
192	192	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
193	193	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
194	194	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
195	195	+	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
196	196	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
209	209	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
210	210	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
211	211	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
212	212	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
213	213	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
216	216	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
220	220	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
221	221	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
222	222	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Fakivágás			
230	230	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5000
231	231	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	+	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
236	236	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	+	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
245	245	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	+	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	+	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	+	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	+	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	+	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	+	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	+	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	+	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	+	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	+	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	+	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	dh	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tusko helyen a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	40000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	70000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lasa m3	m3	9000
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Ímenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	53000
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkakelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával	db	96250
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119000
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	122500
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	157500
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	148750
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	166250
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	245000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával	db	218750
295	295	-	Drénező behelyezése ültető gödörbe (drénező árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré	fm	438
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10313
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a tányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1369
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1500
304	304	-	Fa vadalása, sorjak levágása a törzsről az első vágig magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól menes.	m3	9375
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	10000
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőrsák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőrsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözőrsák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözőrsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
311	311	-	Öntözőrsák feltöltése lajtról	Öntözőrsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt, 20 cm ágyazóréteg		db	24375
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkmó és kártevő ellen engedélyezett "0" nap munkavégzésügyi várakozási idejű, mézbére nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan tolójáró permetező géppel, melyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez önjáróplatformos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtására kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknárómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknárómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknárómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápsókkal. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, felszínről. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása össszel (anyagárral) ; 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása össvel történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítása vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3543
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1374
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1381
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21729
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1082324
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1086173
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	2738
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1400
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	83
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	179745
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	494313
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	141278
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1275999
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99713
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
359	359	-	Virágkültetési terv egynyári-, valamint ketnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	66250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 főtől)	óra	8125
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezési díj	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	187500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	44
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	31250
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése	alkalom	50000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl sikosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli sikosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit sikosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó sikosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	6
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	56250
390	390	-	Helyszíni mükö lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükö lábazati és a kö felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9375
391	391	-	Fűrészelt kölap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükö lábazati és a kö felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd roxdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente roxdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejüleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35625
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Varrogépi" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	30625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	47250
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felujítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35750
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	71250
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183750
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	409	-	MMCITE LV1500b pad (150 x 11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.) vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29330

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	410	+	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	+	MMCITÉ LB150b padl (150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	+	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	4375
414	414	+	Kőztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a réginel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	-	Kőztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a réginel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	-	Kőztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a réginel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	-	Kőztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a réginel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	+	Kőztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületnél megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7875
419	419	+	Kőztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	+	Kőztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	-	Kőztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	+	Kőztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purlab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epoksi v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	9125
423	423	-	Kőztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	+	Kőztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	-	Kőztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dűbelezéssel történő rögzítése.	db	22375
426	426	+	Kőztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületnél megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park tipusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	111250
428	428	+	Schönbrun tipusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	164063
429	429	+	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	93750
430	430	+	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	+	Városliget és Amerikai tipusú pad működlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49768
432	432	-	Pad működlábak elbontása	Meglévő működlábak elbontása, földeltüntetéssel.	db	17064
433	433	+	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	9375
434	434	-	Sakk asztal bontása (működlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18125
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működlábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10625
436	436	+	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	63074
437	437	+	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	59190
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1063
440	440	+	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2625
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1063
446	446	-	Kőztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1063
447	447	-	Kőztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	4850
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	4850
449	449	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	39533
450	450	+	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	34261
451	451	+	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5625
452	452	+	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	+	Kőztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	5250
454	454	-	Kőztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6750
455	455	+	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	9375
456	456	+	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
457	457	+	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
458	458	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bórösödés -, feltáskásodás -, „sörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121875
459	459	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri ácsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „sörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerinti a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	7000
461	461	+	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	4681
463	463	+	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	19600
464	464	+	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23125
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3884
467	467	+	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szétvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	65439
468	468	+	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62485
469	469	+	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56469
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15681
472	472	+	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	33410
473	473	+	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11619
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	+	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	31470
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118799
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6690
477	477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89220
478	478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	97500
479	479	+	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106500
480	480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114900
481	481	+	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134475
482	482	+	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almorend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135300
483	483	+	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280000
484	484	+	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280000
485	485	+	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283125
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel földmunkával.	db	44000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	18125
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18125
493	493	+	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	22750
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és beflövesítése	m3	6875
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítés kutyafuttatókban	m2	22313
496	496	-	Elsüródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	550
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15625
498	498	+	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel csavarozással.	fm	23000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
499	499	-	Vadász/kerítés bontása	Meglévő vadász/kerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	19870
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	113513
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65100
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40200
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	207600
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	21750
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	132225
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40650
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	234225
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (páleás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	183625
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	111250
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	143650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	1336563
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	1381250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	29819

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2125
			Játszóterek festmantása			
543	543	-	Játszóterek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	5625
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek tavaszra várható megnyitásáig helyszínen a kivitelezőnek kell biztosítania. A hinta és felszerelése során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozást) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely ellátásukhoz, rongálás, katasztrófa esetében, más bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a balesetmegelőző gyakorlatban ismert munkák elvégzése, ami alá esnek a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható karbantartási munkálatok elvégzése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmerült követő egy hónap belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmerült végső határidejű pános-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét követő legalább 24 órás méretű tiltható borítást feltétlenül fel kell tüntetni a játszótérre. A komplett játszóeszköz illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyezően történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben a korábbi alapozó és felületfestő réteget is le kell vinni	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése - anyagárral	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1419345
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	209506
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	61980
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	14196
550	550	-	Játszóterek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	28893
551	551	-	Játszóterek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	312500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	30000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	251250
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	5250
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika...)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	131750
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos cs/kőrtésre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	31688
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
5611	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	28000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	32000
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	40500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	16254
573	573	-	Kapu csapcsér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30–40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30–40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni	m3	38529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4375
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	18226
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	59549
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	40000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	390000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	110500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	3081600
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412000
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdahalo potlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1556250
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1463
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleseti megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyező el történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53125
612	612	-	Bovzsák cseréje	Szétszakadt bovzsák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451500
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9375
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eldugódik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig. - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és tételeníteni kell az adott hálózatot.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt	db	46500
622	622	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	855000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	688300
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69863
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilén ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		44750
627	627	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt	Játszóserek bontása: A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	38088
628	628	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt	db	73625
629	629	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	107250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, torzított peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóserre	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról ételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	10000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) 2- Gyorsiarhantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése. eszközök szárnz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója. 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások. 3/6 hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról ételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleseteszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezés	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	*	Játszóeszköz tesztelő és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	*	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása földmunkával	m2	10756
635	635	*	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3%-os vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3%-os vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	12159
636	636	*	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben réteganként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	50250
637	637	*	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben réteganként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	54000
638	638	*	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 10mm esetenállapításra alkalmas	m2	54000
639	639	*	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	*	Körepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW körepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, körepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29183
644	644	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	*	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	*	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	*	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	*	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	114786
650	650	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	*	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18384
653	653	*	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kivekeréssel	m2	51336
654	654	*	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36605
655	655	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45363
656	656	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	*	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9481
659	659	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28135
660	660	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27749
661	661	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24216
662	662	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25869
663	663	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33800
664	664	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34846
665	665	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30361
666	666	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31798
667	667	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26088
668	668	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30145
669	669	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32028
670	670	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26678
671	671	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33006
672	672	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33759
673	673	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38908
674	674	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38900
675	675	*	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10%-os vágási veszteséggel számolva	m2	30790
676	676	*	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	OSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2131
677	677	*	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6900
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszóeszközök alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73896
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110400
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8500
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48365
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37816
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	44161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass csésesillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27000
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	20666
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51819
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74184
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagártal (0-4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Esésscsillapító gyöngykaviccsal terítése anyagártal (4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagártal(5-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagártal (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kérgőrlemény terítéssel	Esésscsillapító színezett kérgőrlemény terítése anyagártal	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg rúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszószerek alatti ütőkövő felületként alkalmazott fenyőkéreg rúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölősszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölősszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, váltózó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallóburkolattal fazolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92750
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	200625
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348250
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336375
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90625
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8125
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	75
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	4375
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	106
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2625
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulő hulladék összegyűjtése.	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulő hulladék összegyűjtése.	óra	4375
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kaviccsokat összehúzni kupacolni	m2	138
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és közéleten engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Halóidő letelével az elpusztult növényi részek és gurulő szemét letakarítása a területről.	m2	13500
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb gurulő szemét letakarítása a területről.	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vízes tisztításra alkalmas gépi úrendszerű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, butor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása	m3	13331
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	12381
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	6875
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása.	Silo-fovi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek újjáról és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsőrendben a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatti bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal: áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	115
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6689
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	393
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15709
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tuzsiltorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56690
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169651
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló hálo kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	1013
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői műveletek	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek: Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvizsgálati, Bp-i galéria)	alk.	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszlákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drécsövel, beöntözéssel	db	108000
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562500
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	5625
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	313
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése faiórások és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16900
845	845	-	Sövénytírtás	Sövénytírtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6650
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése faiórások és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területen meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	3963

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9600
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	15500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26750
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	29125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54375
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	64625
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16500
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17750
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9500
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	14700
863	863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7750
864	864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9813
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13063
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	10500
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11875
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23088
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	20563
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36425
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44250
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67000
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60588
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24250
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21000
877	877	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaleti bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	-	Szaletti, pavilon bontása	Körtéri pavilon bontása	db	155000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104000
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt.	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	86875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	50000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sportszerkezetek bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45750
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	80250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	87750
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73625
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül))	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	-	Kombinált játszó-, fitness-, agility stb.. eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitness-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87563

	eredeti sorszám		Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	127438
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	37050
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	31375
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43100
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	34375
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33000
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16238
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	23388
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1363
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3438
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5488
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7719
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1056
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2719
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29156
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	34919
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10625
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10731
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15931
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12750
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	3456
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	7263
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2769
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1369
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	16150
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	58900
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	6350
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	7063
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7138
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	10606
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3800
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3763
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4681
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4638
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4700
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	9956
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztítására, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m2	10919
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4169
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4544
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	5150
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	11044
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	21875
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	18750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	9375
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykaszetta bontása	Ágyás/növénykaszetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	18750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	15000
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	18750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	30433
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	37921
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10106
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7150
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1350
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	4913
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3069
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	6219
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 10%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	813

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	9375
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	12350
972	972	-	Tőlőföld szétterítése	Leszállított tőhőföld gépi szétterítése	m3	4375
973	973	-	Tőltőföld szétterítése	Leszállított tőhőföld kézi szétterítése	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	2644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7800
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185625
982	982	-	Padra ostókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécvégére átmenő csavarral	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607500
984	984	-	Padra ostókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécvégére átmenő csavarral	db	65625
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530m/LV535m), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia bíwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307548
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	332660
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	384434
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	130688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x3 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	131250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	100313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	2242688
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	431250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klassrikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	306250
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Ives lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű ives lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dübelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klassrikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2147500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcity Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű ronk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	354375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 008 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	368993
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386205
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	515425
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsaluló magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52875
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése ronkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178750
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigra vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106250
1057	1057	-	Működömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen matticsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183750
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178969
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	168188
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemetgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95306
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prav PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prav PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Namuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Fovi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	73125
1083	1083	-	Sulo Fovi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív szogletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kö szelektív (zöld/sárga/kék/barna kupppal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	280019
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	488404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	61669
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95306
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	98325

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Eclény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zárószelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	101250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm ám vasesö beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tüzesappal nyitható poller kihelyezése	Tüzescapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43556
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szalnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	62485
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49606
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	8863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43875
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54675
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	48750
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	40625
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42250
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	42250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	52503
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lollimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódró magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapsei Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81506
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	42694
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281390
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218835
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743906
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218213
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kor alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő méretű) vagy azzal egyenértékű fa faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535200
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső méretű) vagy azzal egyenértékű fa faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Várososszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Várososszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízikőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZOGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	163659
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-I) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972415
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646875
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitness eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazuros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422974
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	725663
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	430943
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204375
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vászonkkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokorú fólé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	430943
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236760
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás lapjókarral történik.	db	660856
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190301
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4984628

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25375000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27300000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1062500
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és építészállapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150235
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895701
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398938
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383379
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229635
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	268750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1151719
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fuvat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592500
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59253
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357500
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891094
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Ocean) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706406
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688385
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: K019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: R045082) 6 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: R045079) 8 személyes rugos játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1 (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325500
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flaap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1858500
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009750
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tolesér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757346
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234556
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829306
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015019
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2288459
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: R0558904) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: R0558868/R0558872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1299	1299	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy azzal egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőzetületen	db	607500
1300	1300	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	+	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	+	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	+	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	+	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	+	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	+	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197024
1308	1308	+	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324
1312	1312	+	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.2100JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2673125
1313	1313	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2157199
1314	1314	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4101274
1315	1315	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1316	1316	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336562
1317	1317	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676113
1319	1319	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537374
1320	1320	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	+	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	+	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2489626
1326	1326	+	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3280591
1327	1327	+	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3404709
1328	1328	+	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3727080
1329	1329	+	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2840291
1330	1330	+	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2670106
1331	1331	+	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3675000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3246250
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	807088
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4562500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2957725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6407041
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625683
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316480
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2014250
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34.5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450000
1370	1370	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	494735

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1373	1373	*	Öntött gumigömb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397779
1374	1374	*	Öntött gumigömb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	*	Öntött gumigömb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	555971
1376	1376	*	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	*	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859600
1378	1378	*	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	*	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1322344
1380	1380	*	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 113-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2431406
1381	1381	*	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5360469
1382	1382	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2413898
1384	1384	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953190
1385	1385	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877149
1386	1386	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237319
1387	1387	*	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	*	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	*	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	*	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	*	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	509524
1392	1392	*	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	*	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	*	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4400939
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	*	Mászódobozkihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031
1396	1396	*	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	*	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	*	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	*	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105156
1400	1400	*	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	*	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	*	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászókombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	*	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	*	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	*	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5685939
1406	1406	*	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	*	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	*	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Másztberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	*	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627606
1410	1410	*	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286641

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603843
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4996250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kor alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1 (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6, (cikkszám: LP-0006-00) 'Halos maszoka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7, (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4155914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPLR05) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgomászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9565500
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPLK03) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13490313
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33401) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743438
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34401) 'Super térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19554063
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797138
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6963250
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy duplo kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20072523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691250
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12109911
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6589674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11531406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy nature RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743889
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	590000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219161
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178911
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1219750
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1025500
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73856160
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14681214

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3190509
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 3347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9199531
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1181249
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3042813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099688
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3895938
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938594
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9384375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5050500
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11063589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170153
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8397761
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milan (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Exiron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Menuras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302389
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8465344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10190403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924345
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűvolóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9199766
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/02RJ homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1417208
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyemúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710750
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3067250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumivalag mászókákkal, külső függesztett gumivalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélesző mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	937500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret szalakó, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	600000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tökös réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playciié Krater (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114450
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276500
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58625
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312900
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29750
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: H0028721) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	150000
			Dog agility eszközök kihelyezése			

	eredeti sorszám		Munkavégzés elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1584	1584	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3030624
1585	1585	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "lugpanna" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748449
1586	1586	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786686
1587	1587	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710211
1588	1588	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1589	1589	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenérteku eszköz beszerzese, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1963999
1590	1590	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrónád kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrónád nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195011
1595	1595	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649836
1596	1596	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű farkászsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1119853
1598	1598	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238625
1600	1600	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667055
1601	1601	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567179
1605	1605	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700990
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1229900
1610	1610	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1022175
1612	1612	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703676
1616	1616	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178656
1617	1617	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4410O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580923
1618	1618	+	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés körterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés körterületen	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	630844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952656
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Kötéles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4919688
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3554609
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2985938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3839063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9189180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3878091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3298145

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1251999
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, másokával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487900
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550873
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445536
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1451205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1240218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173059
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz, hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Haga Hangout ülőkorlát (cikkszám: K020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954654
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160384
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649473
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5250000
1699	1699	-	Homokozók kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656441
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4090551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	32356
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	34989
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	42016
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31988
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33099
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	30786
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	29249
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	39190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	43989
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	58066

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	74526
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	95549
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	164298
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10615
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13808
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26283
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29623
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64203
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,00 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	219000
1770	1770	-	Rusztikus akácketítés építése	1,20 m magas rusztikus akácketítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül 15-20 cm szélességű, csiszolt, széleretlen akácdeszka	fm	93588
1771	1771	-	Rusztikus akácketítés építése	1,50 m magas rusztikus akácketítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül 15-20 cm szélességű, csiszolt, széleretlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	688045
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	652934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572136
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595096
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554748
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	734429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1035690
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	707413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	372909
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	537276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	353448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klórozó tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízránytás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	237538

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrámitás, - víz mosás proba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-órásrendszer ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és vízynymás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút teliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt vízter+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleniti ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klorozó tartalyok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) teliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleniti ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút teliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szokőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347500
1805	1805	-	Szokőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét ellátthassa. Minden kisebb javitási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat oldassa	db	96014
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmüveletel együtt, anyagárral	db	369438
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállitása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállitása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	14624
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szürőkosarának takarítása	Szivattyúk szürőkosarának takarítási munkái	alkalom	28703
1816	1816	-	Homokszürök visszamosatása	Homokszürök visszamosatása	alkalom	31385
1817	1817	-	Vegyszerezést, vegyszeradagolók utánöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4500
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra toltése módositása. 2-Üzembehelyezés: vízteleniti5csapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás ellenőrzése a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csövezetékek, szórófejek, cseppgetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás	db	124326
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleniti5csapokra és a gerinevezetéek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleniteése után a vízteleniti5csapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleniti5csapokra és a gerinevezetéek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleniteése után a vízteleniti5csapot nyitva hagyni	db	113740
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleniti5csapokra és a gerinevezetéek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleniteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleniteése után a vízteleniti5csapot nyitva hagyni	db	146699

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodas esetén a hibas alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	55634
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 közötti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szürök kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztositék lekapcsolása. 3- víz leengedése a télicsítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104954
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53504
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása kásterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága. 2/3-villanyóraóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása. 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-köznű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriumnal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap zárása. 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13790
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 szanéros felrögzítéssel	db	103933
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	44589
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új léra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden melléknunkával együtt.	db	10000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel földmunkával anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	21250
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2500
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	3750
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, korlátbelüli behatárolására	óra	5625
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	13750
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	22500
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	32500
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	10000
1863	1863	-	Kőzéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	53750
1864	1864	-	Kőzéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott kőzéri ivókút szerelése	db	48750
1865	1865	-	Kőzéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott kőzéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48750
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta elmődik homokkal, gyomgyökerecsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig. - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítení kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	-	Ivókutak ütlesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítení.	db	22500
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsaluköbekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton fődém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével	db	225000
1870	1870	-	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb visszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285279
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	178056
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	RainBird iESP4+4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164620
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29309
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23598
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38813
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3123
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek, ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17500
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	21030
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	46836
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	60424
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	49500
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2.4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8, 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12104
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számítvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4796
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1313
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15130
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36664
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2246
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1981	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2911
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	600
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2940
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA ROLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2798
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3206
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4293
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7803
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2189
1979	1978	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7004
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2265
1996	1996	-	3/4" golyós alulajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9388
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	33798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3900
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9325
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	34599
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron cseppelotározónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104673
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256923
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1085
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szőrőfej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezeték/szakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezeték/szakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	72500
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása, illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása.	alkalom	35000
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely télresítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásának illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálloval történő feltöltése	alkalom	45000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	56250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiepítese	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	11875
2042	2042	-	Vizgépészeti akna kialakitása	Vizgépészeti akna kialakitása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vizgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata	db	8500000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi férnyakrény építése zárts/elvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vizfér m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4000
2045	2045	-	Kömnű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10405
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6959
2061	2061	-	ISO lokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19484
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízvezetékek szakasos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	78930
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108998
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76975
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	-	D25 90°-os Ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39913
2098	2098	-	3/4" kettős kőrzescsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19600
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	-	3/4" Körcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20080
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11088
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	34933
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	16210
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	32145
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7053
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel	db	370940
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával	db	175416
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókútho	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	33425
2132	2132	-	Párakapu fel-boltozat kiépítése	Párakapu fel-boltíó (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítésével és szerelésével	db	1148581
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetékkel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2691468
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási időkel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	29390300

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 170 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	541128
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az víznkna átöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházkna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2727158
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjú csőrakat PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretuel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4249860
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjú 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő dobozt tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	9445725
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések körül 140 bar-os nagynyomású hidraulika tomlővel DN 12-es, víztágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), géphász szellőzés világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kibelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna átöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	9259588
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és méröóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására. áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ugyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28875
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknafedő beépítése műanyag betonattal	Msz 15670-89 hágcső	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70688
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízgyelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakoróhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakoróhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1688
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			0
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	6319
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	4144
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	31481
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megsértetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25300
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hátoló) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92988
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34594
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszéptiő Konstruktiv (44040503-V)	db	62444
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is gorbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tölgyfa fűrészáru, kétrétegű vízszabású vékony tanítos felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban. 15x15 cm-es anyagból a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	44831
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonierkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18294

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő csatlakozó és bekötése	db	17700
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29781
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése darus /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek darussal történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	446438
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alapiestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113631
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek darussal történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30063
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	70761
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával.	db	306513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1444013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsalufödémszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1988
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16031
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91875
2234	2836	-	zsalu,at készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19650
2235	2837	-	zsalu,at készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25775
2236	2838	-	zsalu,at készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29781
2237	2839	-	zsalu,at készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36031
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	469
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	1246888
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részeinél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőségei kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91000
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	21863
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	48919
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, CKt-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, CKt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, CKt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kvarchomok besoprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bányabomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16900
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32944
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	3719
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251681
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330238
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319181
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitöltése, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384781
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önöltős/fáltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12506
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önöltős/fáltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16238
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13123
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26000
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12994
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12875
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12492
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12669
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	544
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	397019
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377625
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374663
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395113
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383763
2378	2980	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22444
2380	2982	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14063
2383	2985	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22231
2384	2986	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29975
2387	2989	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15131
2389	2991	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31606
2391	2993	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30231
2397	2999	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15113
2400	3002	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15500
2407	3009	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23025
2408	3010	-	Öntöttasfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	+	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1888
2411	3013	+	Felület kellősítése bitumen permetuel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	+	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	+	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4468
2415	3017	+	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3931
2417	3019	+	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemesés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemesés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29663
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1856
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3069
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450
2429	3031	+	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szórás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	+	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	+	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva burkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2050
2435	3037	+	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	+	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	+	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri ponnentesítő kevelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	+	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics feltöltése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osz. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osz. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28588
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1094
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11969
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16156
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49388
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permeterett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permeterett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51225
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59325
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98063
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14769
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF1-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69419
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92994
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63419
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	135381
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek újrafelhasználására és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11531
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15450
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17338
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	15069
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vevetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44956

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45844
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13613
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4594
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19500
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12508
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1219
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humusztterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14813
2510	3112	-	Beton térsásurranto építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45000
2512	3114	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	26875
2513	3115	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	28488
2514	3116	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31369
2515	3117	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31069
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	16781
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18069
2519	3121	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	32463
2520	3122	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	36294
2521	3123	-	Rusztikus köburkolat készítése	Rusztikus köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84500
2522	3124	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86125
2523	3125	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése száraon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	79488
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	562500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32335

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57938
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	55313
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54000
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 közötti)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52688
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésecsillapító műfüburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	11571
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextilliával	m2	6330
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesinrolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	44063
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17681
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	17513
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	25594
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	2806
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40+25+15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	-	Palisszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek körülti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	-	Palisszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm palisszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	-	Palisszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Palisszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	-	Palisszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Palisszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6425
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19648
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12100
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tryamnia 95%	fm	24698

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25 F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19583
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	46418
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	1000x125x1,6 mm, keszűrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18805
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával.	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített aléptmensbe	fm	11399
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faárok elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	59549
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faárok elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faárok elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faárok elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	48163
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10958
2578	3180	-	Ronkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm vízzáró fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	12760
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm vízzáró fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkokból, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34935
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41990
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55933
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94093
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32350
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10065
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Ronksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44813
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83063
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98063

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84563
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95813
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK	m3	78125
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	60625
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fúrolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7875
2612	3211	-	Homokozó szegely készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körnurl felületű akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	10065
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9075
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATÁV akna színtbemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak színre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	135975
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	74788
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret vízmelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, színtbeállítása szükséges színtbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli színtbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények színtbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, színtbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	80631
2624	3226	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	79863
2625	3227	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	102525
2627	3229	-	Öntvény vízmelőrácsok, helyreállítása újbóli színtbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízmelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmelőrácsok színtbeállítása szükséges színtbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntvény vízmelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	125019
2629	3231	-	Sorvízmelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Sorvízmelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, színtbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljazatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluanyaggal, sík felületlel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS:			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (FB)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10380
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14894
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1290
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kit	598755
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (FK)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /FK/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	292965
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196950
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Küpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilsi Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1740
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3915
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm). fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	19290
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	14700
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65250
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248670
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világításstechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálgyával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27825
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196590
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353460
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1263870
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	111120
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és méröhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918600
2697	3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. méröhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kit	448380
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kit	790080
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12381
2702	3304	-	Kitermelt föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kitermelt föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15619
2704	3306	-	Kitermelt föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20438
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11969
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7219
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14206
2718	3320	-	Kisoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6256
2722	3324	-	Falhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Asvanyi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15619
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19238
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2508448603**

Kelt: Budapest, 2024. március 14.

cégszerű aláírás

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
5.

IKT 13E/2024.

2024.04.23.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

2024 ÁPR 25.

XII/138-5

Melléklet: 4 db

Előirat: e.a.

Előadó: Bogdán

JEGYZŐKÖNYV

keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2024. április hónap 19. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1040310/2024. pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2024. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2024. május 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*.

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy **a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2023. december 20. napján kelt Z1031082/2023. pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú keretszerződés keretösszege 2024. április 21. napján kimerült.**

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2024. április 19. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés **a mai napon (*2024. április 22.*) hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják. Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2024. április 22.

.....	.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Őrsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2024. április hónap 19. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2024. április 19. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1040310/2024. pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2024. december 31. napjáig tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2024. május 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*.

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy **a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2023. december 20. napján kelt Z1031082/2023. pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák V."* tárgyú keretszerződés keretösszege 2024. április 21. napján kimerült.**

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2024. április 19. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés **a mai napon (*2024. április 22.*) hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják. Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2024. április 22.

.....	.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Őrsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz. 10104167-59467300-01000003
1.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681/2021
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[.....]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött,
XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VI." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le „***Parkfenntartási munkák VI.***" elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000378602024; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 1. rész); 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (Hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak

befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2024. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb **2024. május 31. napját követő napon** lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. **Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. **Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ..... [1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ..... [2]

6. **Átadás-átvétel:**

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. <u>A Megrendelő jogosult:</u>
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. <u>Az eltakart munkarészek vizsgálata:</u>
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. <u>A Megrendelő köteles:</u>
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
   - az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
   - az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. <u>Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:</u>
   Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az

adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
   „1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2.508.448.603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
   „2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
   A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
   a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
   b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
   c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
   d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
   e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét

visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 250.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Kétszázötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett

időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira

is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. **A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:**

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KÖRIS KFT 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 1306[illegible]-41 Bsz: 10104167-59467306-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2024. április hó [19.] napján	Budapest, 2024. április hó [19.] napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2024. április 18

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre ügyvezető** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: Szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: Közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő

munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2024. április 19.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

IKT XII 138/2024.
2024.04.11.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1010310/2024
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[.....]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött,
XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VI." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: MBH Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10104167-59467300-01000003
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2024 ÁPR 22.

XII/138-3 szám
Előirat: ea
Melléklet: 1 db
Előadó: Bozán J.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: „**Felhívás**") küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: „**Verseny Újranyitás**") folytatott le „***Parkfenntartási munkák VI.***" elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: EKR000378602024; városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 1. rész); 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VI. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: „**Szerződést**") kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb renddel kezdve) a következő:
(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750.000,- Ft (Hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak

befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2024. december 31. napjáig** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb **2024. május 31. napját követő napon** lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. **Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. **Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ..... [1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője).

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: ..... [2]

6. **Átadás-átvétel:**

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 39. és 39/A. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel az Étv. 39.§ (3) vagy (4) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögzített tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
   - az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
   - az Étv. 43. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
   Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az

adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
   „1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" *2.508.448.603* (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
   „2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" *0*
   A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Előleg:**

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. **Kifizetési szabályok:**

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
   a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
   b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
   c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
   d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
   e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét

visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 250.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Kétszázötvenmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett

időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira

is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. **A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:**

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT 1023 Budapest, L[illegible] 6. Fsz. 1. Adószám: 13068349-2-41 Bsz. 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2024. április hó [19] napján	Budapest, 2024. április hó [19] napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2024. április 18

.....
.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL[42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre ügyvezető** a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VI."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, h o g y

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: Szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: Közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő

munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2024. április 19.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz. 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	10625
3	3	-	Lomb kaszálék pontyására depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi párásítgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Párásít gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Párásít gépi kaszálása **belterjes** területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Párásít gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	23
9	9	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20–40 cm-es fű esetén	Parkterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
10	10	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
11	11	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, részüs területen	Parkterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen.	m2	28
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24
15	15	-	Párásít gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Párásít gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Párásít gépi kaszálása **külterjes** területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Párásít gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Párásít gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
21	21	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20–40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
22	22	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
23	23	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes**, részüs területen	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30
24	24	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
25	25	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
26	26	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
27	27	-	Párásít szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő, részüs területen	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolati felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek segélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	31
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepsönyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	21
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása; szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	4375
38	38	-	Párásít felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy párásítfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A párásít műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963
39	39	-	Párásít felújítása	Kikopott gyep, vagy párásítfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Párásít felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani	m2	1438
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	1138
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom elterítését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	6875
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése anyagárral	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	16
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott elmlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Borót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen borót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával: évente 5x, egyedi megrendelés alapján	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metsrése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak, simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metsrése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak, simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metsrése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak, simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metsrése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metsrése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metsrése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metsrése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4375
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	881
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2313
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	27500
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	30625
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	35000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	56250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	81250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	156250
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2525
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3250
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125

	eredeti sorszámú		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben	m2	219
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszes során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágások felületét tereprendezni kell.	m2	100
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2600
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2275
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyreblyézni.	m2	288
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	295
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1200
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	219
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	438
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350
112	112	-	Elvirágzott részek lecsedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, bebatózással	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	-	Virágágyak öntözése tajtól	10 l/m2 alkalmanként	m2	275
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	600
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	300
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	475
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm. Nárcisszus 15-20 cm. Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	244
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4375
130	130	-	Öntözés tajtól	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10000
			KANDELABER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	41000
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26813
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28125
134	134	-	Beállított 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az L o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	388
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber, hónap	6925
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények lecsedése	Az edények lecsedése, kiürítése, betárolása, feltöltenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	188
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	-	Új, kandelaberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
143	143	+	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkerők újak kihelyezése	db	10625
144	144	+	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre	db	7500
145	145	+	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandeláberekat díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313
146	146	+	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	+	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátlis virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	to	4100
148	148	+	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688
150	150	+	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1188
151	151	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7500
152	152	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
153	153	+	Gödörásás kézzel (könnyű, kozepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
154	154	+	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
155	155	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13125
156	156	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26250
157	157	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
158	158	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény köré)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
159	159	+	2 m3-es ültetőgodor ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
160	160	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
161	161	+	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
162	162	+	1 m3-es ültetőgodor ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
163	163	+	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
164	164	+	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4375
165	165		Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	+	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
167	167	+	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31875
168	168	+	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37500
169	169	+	Kikerülő ültetés/szennyezett föld elszállítása, lerakása (lazá m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12381
170	170	+	Dusított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	18750
171	171	+	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	18750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka elkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
			Fajpótlási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végrendű munkafolyamat.	db	5000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többet, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szoruk, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékverésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Faldvágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	dh	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	34000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	70000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lazán m3	m3	8000
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	ünenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	53800
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	96250
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	105000
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119000
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	122500
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	157500
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2.5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	148750
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2.5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	166250
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	245000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával.	db	218750
295	295	-	Drénező behelyezése ülteto gödörbe (drénező árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	438
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kiültetett fa kotorése 3 db telefa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckeretel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10313
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a virtányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pve cső kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1369
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3625
303	303	-	Fa újrakotorése meglévő karóhoz	A fa újrakötorése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1500
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	9375
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	ora	10000
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőrsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőrsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT® Eco öntözőrsák kihelyezése	WATERCOAT® Eco öntözőrsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
311	311	-	Öntözőrsák feltöltése lajtról	Öntözőrsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm asfalt 20 cm ágyazóréteg		db	24375
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett "ü" nap munkaegészségügyi várakozási idejű, mérgekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez zsírópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	*	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5000
321	321	*	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5000
322	322	*	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5000
323	323	*	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5000
324	324	*	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14080
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	*	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijuttatott területet 10-14 naponta	m2	1000
326	326	*	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1250
327	327	*	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	75
328	328	*	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	*	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	*	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
331	331	*	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	*	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6250
333	333	*	Parkfák tápanyag utánpótlása össze (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása össze történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	313
334	334	*	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	*	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	*	Fakataszter adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3543
337	337	*	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	*	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1374
339	339	*	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1381
340	340	*	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21729
341	341	*	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1082324
342	342	*	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1086173
343	343	*	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	2738
344	344	*	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	103
345	345	*	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	db	1400
346	346	*	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	83
347	347	*	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	179745
348	348	*	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	494313
349	349	*	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvételi nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel	hónap	141278
350	350	*	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1275999
351	351	*	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99713
352	352	*	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	84
353	353	*	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programokban rögzíteni.	m2	103
354	354	*	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes facsoportoknál illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	*	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	*	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	*	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	6875
358	358	*	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári-, valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	66250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	8125
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A kőrbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezési díj	A kőrbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A kőrbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A kőrbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	187500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	44
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A kőrbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	31250
375	375	-	Gyökériató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrotéer vagy azzal egyenértékű gyökériató termőföldbe dolgozása illetékkár.	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése	alkalom	50000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	6
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkaláns rendelkezésre állás díja.	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkaláns rendelkezésre állás díja.	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2.0 x 3.5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a poszlamensről.	db	56250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9375
391	391	-	Fürészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35625
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórúdra felkeredett zászló kibontása, kiekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db. 2"-os pallló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	30625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2.5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	47250
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35750
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	71250
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183750
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4.5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2.5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	409	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3.3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.) vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29336

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	410	+	MMCITÉ LV151b pad (180x111x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	+	MMCITÉ LB156b padl (150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	+	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	4375
414	414	+	Kőtéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	+	Kőtéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	+	Kőtéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	+	Kőtéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	+	Kőtéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7875
419	419	+	Kőtéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	+	Kőtéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	+	Kőtéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	+	Kőtéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felületi hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szilloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epoxit v egyéb mágyarra készítmény felhasználásával	m2	9125
423	423	+	Kőtéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	+	Kőtéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	+	Kőtéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós vagy dűbelezéssel történő rögzítése.	db	22375
426	426	+	Kőtéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	+	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	111250
428	428	+	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	164063
429	429	+	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	93750
430	430	+	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel.	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	+	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49768
432	432	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földkitöltéssel.	db	17064
433	433	+	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	9375
434	434	+	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18125
435	435	+	Sakk ülőpad bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10625
436	436	+	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	63074
437	437	+	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	59190
438	438	+	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4938
439	439	+	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1063
440	440	+	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4850
441	441	+	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	+	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	+	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2625
444	444	+	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750
445	445	+	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1063
446	446	+	Kőtéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1063
447	447	+	Kőtéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időkel	db	4850
448	448	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időkel	m2	4850
449	449	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási időkel	m2	39533
450	450	+	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	34261
451	451	+	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5625
452	452	+	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	+	Kőtéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	5250
454	454	-	Kőtéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6750
455	455	+	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása.	m2	9375
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
458	458	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületet megfolyás -, buborékodás -, feltáskásodás -, „szörösködés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121875
459	459	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri ácsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösködés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	+	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés	óra	7000
461	461	+	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	4681
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	19600
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23125
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3884
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkerítózása asztalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	65439
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62485
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56469
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15681
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	33410
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11619
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	+	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	31470
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118799
476	476	+	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállításával	Nem Javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6600
477	477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89220
478	478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	97500
479	479	+	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106500
480	480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114000
481	481	+	Alma-Rend tip. szemetes pótlása	Alma-Rend R tip. szemetes pótlása: Alma-Rend R tip. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134475
482	482	+	Alma-Rend tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135300
483	483	+	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280000
484	484	+	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280000
485	485	+	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283125
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	+	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	44000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	18125
491	491	+	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18125
493	493	+	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	22750
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	6875
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttatókban	m2	22313
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	550
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15625
498	498	+	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	23000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer merő cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	19870
505	505	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	113513
506	506	-	Kórmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65100
507	507	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40200
508	508	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	207600
509	509	-	Kórmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	21750
511	511	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	132225
512	512	-	Kórmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40650
514	514	-	Kórmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234225
515	515	-	Kórmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) merő visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) merő cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblahossz 2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	185625
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játsvóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	9896250
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	111250
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	143650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1336563
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1381250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	29819

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
542	542	-	tartorék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2125
			Játszóterek festése			
543	543	-	Játszóterek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	5625
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek tavaszára szolgáltatott helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A tavaszi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozást) el kell végezni. Evkönben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés során észlelt hibákat megjelölő gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami általában a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható karbantartási munkának felmérése és teljes felügyelete. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmerült kivételi egy helyen belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás baleseti veszélyes állapotot idéz elő a felmerült végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleseti veszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felragasztani a játszóeszköz. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyezően történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestek réteget is fel kell vinni	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, lazassal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1419345
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	209506
548	548	-	Tartorék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, lécc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	61980
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	14196
550	550	-	Játszóeszközök szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	28893
551	551	-	Játszóeszközök havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festés (másszóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	312500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	30000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	251250
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	5250
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika .)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	131750
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	31688
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pálván kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pálván megrongálódott oszlopok pótlása	db	280000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pálván lévő lámpák javítása	db	320000
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák, vezérlésének javítása	db	40500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	16254
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	38529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4375
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítási az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	18226
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	595.49
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	400000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	390000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	119500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	3000000
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	160500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	244188
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412800
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1556250
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1463
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleset esély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezően történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopógalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53125
612	612	-	Bovzsák cseréje	Szétszakadt bovzsák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3000
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451500
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek kerül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9375
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	46500
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	855000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	688300
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69863
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilén ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		44750
627	627	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt	Játszóserek bontása: A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	38088
628	628	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alapiestiel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	73625
629	629	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alapiestiel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	107250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, törzdezett peremek, vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat. 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleset esély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóserre	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütéscsillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütéscsillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károsodások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat. 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz . a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütéscsillapító felületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre	Ft/db	10000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) 2- Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök szánuz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károsodások, 3/6 hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz . a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütéscsillapító felületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre.	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	+	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	+	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása földmunkával	m2	10756
635	635	+	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	12159
636	636	+	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	50250
637	637	+	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagsága 13mm	m2	54000
638	638	+	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésesillapításra alkalmas	m2	54000
639	639	+	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	+	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	+	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	+	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	+	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29183
644	644	+	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	+	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	+	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	+	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	+	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	+	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	114786
650	650	+	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	+	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	+	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18384
653	653	+	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	51336
654	654	+	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36605
655	655	+	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45563
656	656	+	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	+	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	+	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9481
659	659	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28135
660	660	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27749
661	661	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24216
662	662	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25869
663	663	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33800
664	664	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34846
665	665	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30361
666	666	+	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31798
667	667	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26088
668	668	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30145
669	669	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32028
670	670	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26678
671	671	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33006
672	672	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33759
673	673	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38908
674	674	+	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38900
675	675	+	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése téglavörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	30790
676	676	+	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	OSSZEILLESZTO RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2131
677	677	+	Gumilap burkolat javítása megosztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6000
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani. A homokban, kéregörleményben, gyongykaviesban stb burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73896
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykaviesburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykaviesburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110400
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Toredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8500
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48365
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m : 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m : 250 cm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37816
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	41161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése EDEL Grass Fun műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besopréssel	m2	12915
699	699	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése Esseatial 25 műfü ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besopréssel	m2	26753
700	700	-	Műfü burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass csésesillapító homokkal tolthető műfü telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfü burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MuliiPlay 2 0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besopréssel	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27900
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (felülés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pársit burkolat zöld színben ragasztva	m2	20666
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	41866
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51819
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74184
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Eséscsillapító gyöngykaviccsal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Eséscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregőrlemény terítéssel	Eséscsillapító színezett kéregőrlemény terítése anyagárral	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg rávalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütőkő felületként alkalmazott fenyőkéreg rávalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölősszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölősszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, váltózó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fázolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörosfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörosfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú terasz burkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92750
732	732	-	Fenyő fűrésáru	fenyőlécc burkolat készítése	m3	200625
733	733	-	Vörösfenyő fűrésáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348250
734	734	-	Akác fűrésáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrésáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336375
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90625
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8125
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	75
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vízzel takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegcsillánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegcsillánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	4375
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	106
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	44
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2625
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	4375
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kaviccsokat összehúzni kupacolni.	m2	138
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a galagonyafarolomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és kozméren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét leiakarítása a területről.	m2	13500
777	777	-	Lángsórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángsóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét leiakarítása a területről.	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolitial	óra	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolitial	óra	5625
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	13331
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	12381
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	6875
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4500
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása	Sulo-fovi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (személyzedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejárathoz és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. reolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett baleseteken a vállalkozó a felelős.	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával elszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	115
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm: vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm: vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6689
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m: vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	382
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15709
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	995
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56690
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169651
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1013
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek: Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvédelmi, Bp-i galéria)	alk.	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiválasztásra, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda letesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az épités során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az épitési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása	db	21000
839	839	-	Faátültetés minden melléktevékenységgel	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása épitési területen átültetésig. Fa ültetése gödörrel, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénesővel, beöntözéssel	db	108000
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562500
841	841	-	Gyepmenesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	5625
842	842	-	Gyepmenesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	313
843	843	-	Gyepmenesés, deponálás	Gyepmenesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése faiórsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16990
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6650
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése faiórsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása alappal együtt.	fm	3863

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9600
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14625
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	15500
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26750
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	28125
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54375
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	64625
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16500
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17750
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9500
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	14700
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7750
864	864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9813
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9875
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13063
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	10500
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11875
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23088
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20563
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36425
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44250
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67000
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60588
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24250
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21000
877	877	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	-	Szaletti, pavilon bontása	Közteri pavilon bontása	db	155000
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104000
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100125
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása alappal együtt.	db	90125
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	86875
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52500
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	50000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45750
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28000
891	891	-	Hinta és négy lábon álló másztár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló másztár elbontása alappal együtt.	db	80250
892	892	-	Hinta és négy lábon álló másztár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló másztár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	87750
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73625
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	53500
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	46875
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	-	Kombinált játszó-, fitness-, agility stb., eszköz bontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitness-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87563

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
898	898	+	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	127438
899	899	+	Pingpong-, sakk- malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	37050
900	900	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	31375
901	901	+	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	43100
902	902	+	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	34375
903	903	+	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	+	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	33000
			Burkolat bontás			
905	905	+	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16238
906	906	+	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	23388
907	907	+	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1363
908	908	+	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
909	909	+	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3438
910	910	+	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5488
911	911	+	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7719
912	912	+	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1056
913	913	+	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2719
914	914	+	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29156
915	915	+	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	34919
916	916	+	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10625
917	917	+	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	10731
918	918	+	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15931
919	919	+	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12750
920	920	+	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	3456
921	921	+	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	7263
922	922	+	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2769
923	923	+	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1369
924	924	+	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	16150
925	925	+	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	58900
926	926	+	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	6350
927	927	+	Sódr- és Stabilizált burkolat bontása	Sódr- és stabilizált burkolat bontása	m3	7063
928	928	+	Sódr burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7138
929	929	+	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	10606
930	930	+	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása kelekezett sitt, törmelék, újrahasznosításra, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	+	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3600
932	932	+	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3763
933	933	+	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4681
934	934	+	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4638
935	935	+	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4700
936	936	+	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	+	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	9956
938	938	+	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	10919
939	939	+	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	+	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	+	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4169
942	942	+	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4544
943	943	+	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	5150
944	944	+	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	11044
			Építmény bontása			
945	945	+	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	21875
946	946	+	Meglévő támfal bontása	Meglévő, váltóró anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	18750
947	947	+	Meglévő támfal bontása	Meglévő, váltóró anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb) bontása, alappal együtt	m3	18750
948	948	+	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	5375
949	949	+	Kiemelt ágyás/növénykaszetta bontása	Ágyás/növénykaszetta támfalainak/szegélyének bontása.	m3	18750
950	950	+	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	15000
951	951	+	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	+	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25000
953	953	+	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	18750
954	954	+	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	30433
955	955	+	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	37921
956	956	+	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	+	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10106
958	958	+	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7150
959	959	+	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	+	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1350
961	961	+	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	4913
962	962	+	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188
963	963	+	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	+	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	+	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	30069
966	966	+	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	6219
967	967	+	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	813

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	9375
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	12350
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	4375
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	19625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7800
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185625
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607500
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	307548
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	332860
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	384434
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	130688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő fásberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 ciem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankéut 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	131250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden melléknunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városrépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2242608
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden melléknunkával	db	431250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városrépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2167500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playette Woody Duo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mincité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű ronk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	334375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	368993
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe pingo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386205
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	515425
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag pármafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkszerhez, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52875
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése ronkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178750
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi látsóbeton pad kihelyezése	VPI Zigra vagy azzal egyenértékű egyedi látsóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106250
1057	1057	-	Műkötömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitsürke műkőlömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0.5 cm-es élletorással vízszintes- és függőleges felületen mattesítsolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183750
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178969
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	168188
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95306
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acélos/loppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mincité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-031) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen személygyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára,	db	73125
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív szogletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kö szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	280019
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	488404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	61669
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95306
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Kutya személygyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	98325

	oroláti körszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Etény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított tv. és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Obercleiner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	181250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm ásm vascsö beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tüzcsappal mitható poller kihelyezése	Tüzcsapkulccsal mitható poller - RG-54/NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64041
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43556
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv keritès (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	62485
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	67763
1121	1121	-	Korlát épitése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49606
1122	1122	-	Korlàthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javitáshoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Telifa korlát készitése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjü telitett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	8863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befürással, rögzitéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1129	1129	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42745
1130	1130	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51719
1131	1131	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43875
1132	1132	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befürással, rögzitéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	46231
1133	1133	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befürással, rögzitéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54675
1134	1134	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befürással, rögzitéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1135	1135	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befürással, rögzitéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	48750
1136	1136	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	40625
1137	1137	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47499
1138	1138	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	42250
1139	1139	-	Hajlitott védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	42250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	52503
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható mitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódró magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor elartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofalap szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81500
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	42694
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Honamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281300
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218855
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II (1500x1500x600x600x30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743906
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218213
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kor alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő méretűel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535200
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső méretűel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Ballon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Foken 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel. Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel. Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZOGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	163689
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-I) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972413
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646875
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitness eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422974
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	725663
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, ponyolappa rögzítve	db	430943
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204375
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,3x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vászonokkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	430943
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajlókarral történik	db	660856
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190301
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4984628

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, körmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25375000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, körmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27300000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	-	Természetes kötőmb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kötőmb beszerzése	m3	1062500
1228	1228	-	Természetes kötőmb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kötőmb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	-	Természetes kötőmb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kötőmb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	-	Természetes kötőmb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kötőmb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és üzemszüneti beton- és megerősítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150235
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895781
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398938
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383379
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229635
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	268750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1151719
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogni) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592500
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes állő rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59255
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357500
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891094
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706406
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Állő rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	698385
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80197669) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80450S2) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Fanny (cikkszám: 80450S9) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Movco Supla 1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325500
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1858500
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009750
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tolesér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757346
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234556
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829306
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015019
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2288459
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558S4) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 80558S8/80558S72) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-9517237179 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
1299	1299	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy azzal egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőzetágyon	db	607500
1300	1300	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	+	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	+	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	+	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	+	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	+	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	+	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197024
1308	1308	+	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324
1312	1312	+	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2673125
1313	1313	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2157109
1314	1314	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4101274
1315	1315	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1316	1316	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1317	1317	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676115
1319	1319	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537374
1320	1320	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Állló libikóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	+	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	+	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2489626
1326	1326	+	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3280591
1327	1327	+	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3404700
1328	1328	+	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3727080
1329	1329	+	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy azzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2840291
1330	1330	+	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2670106
1331	1331	+	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3675000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240250
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikkszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4562500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2957725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6407041
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm alainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625683
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) másróka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) másróka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316480
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2014250
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450000
1370	1370	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	494735

	eredeti sors/am		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1373	1373	-	Öntött gumigomb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gomb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397779
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	045 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	555971
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859600
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	060 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 113-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2412898
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953190
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877149
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237319
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048699) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	599524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4400939
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105156
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászókombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5685939
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627606
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286641

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603843
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4996250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalapgöttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4155914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Körepes, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9565500
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13490313
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743438
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19554063
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797138
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Körepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6963250
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1449	1449	-	Másziópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Másziópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250// 0100250977) 'Másziópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988821
1451	1451	-	Másziópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300// 0100300977) 'Másziópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Másziópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Másziópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20072523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691250
1454	1454	-	Másziháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12109011
1455	1455	-	Másziháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcite Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8475000
1456	1456	-	Másziháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (80748447) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6580674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11531406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Iota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7118938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743889
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTII - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	598000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Aequa sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219161
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178911
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1219750
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1025500
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73856160
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14681214

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mérték-egység	Egységár
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3190509
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486		Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 3347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9199531
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1181250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játsróházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3042813
1496	1496	-	Játsróházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játsróház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099688
1497	1497	-	Játsróházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játsróház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3805938
1498	1498	-	Játsróházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játsróház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938594
1499	1499	-	Játsróházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játsróház tetőtől, barna fa és fa oszlop, műanyag csúsztda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, másóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savállló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3115328!
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9384375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, másóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5050500
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375313
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11063589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170153
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8397761
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milan (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24714770

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Menitas (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302389
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8465344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10190403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924345
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9199766
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkor mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710750
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3967250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcsőmászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlópkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	937500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fűrkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűrkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél lianta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	600000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5250000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszotéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádevő akác oszlopokból 2-3 m magas játszotéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playciié Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114450
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (aluminium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276500
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58625
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312900
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29750
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	150000
			Dog agility eszközök kihelyezése			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3030624
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "ugrópanel" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748449
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786686
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podest/lasztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710211
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podest/lasztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértéku eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1963999
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrónád kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrónád nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195011
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649836
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1119853
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238625
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667035
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567179
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700990
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1229900
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1022175
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodo eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703676
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178656
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4410O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580923
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 65015008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés körterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés körterületen	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952656
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4919688
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	355469
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó másznka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2085938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3839063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	91889180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3878091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradise tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basin Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1581599
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3298145

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1251999
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, másokával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182000
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428750
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328250
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504000
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274750
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio micm (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208250
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556500
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542500
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0002-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487900
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550873
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445536
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1451205
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1240218
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173059
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Haga Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954654
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160384
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649473
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5250000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656441
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	0 4090551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	32356
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	34989
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	42016
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31988
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33099
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	30786
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	29249
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	39190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	43989
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőjől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	58066

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 5 mm , Oszlás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Oszlás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	74326
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	95549
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2.03m (RAL 6005) 2 sorban. Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve. Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Oszlás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Oszlás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	164298
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10615
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27880
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm. Oszlás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm. Oszlás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm. Oszlás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.5 mm. Oszlás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13808
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26283
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29623
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64205
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszöveles kerítés kihelyezése	Nádszöveles kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kétgerendás akác oszlopok)	fm	21900
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül, 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	93588
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül, 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	688845
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	632934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullamrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm folott	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572136
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595096
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554748
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	734429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1035690
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	707413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	372909
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	537276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	353448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	380785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt vízterű vízkép és zárt vízterű vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klórozó tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízrányítás. - víz ayomás próba. - lámpák cseréje	db	237538

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízramlás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-egyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-ózonozás, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítása 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-ózonozás, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és vízinyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút teljesítése (nyílt vízfelület+vízkép és zárt vízfelület+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníti ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút teljesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) teljesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníti ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút teljesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Lesze rélés után vagy felszerelés előtt a feníntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat nem olyanat	db	96014
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékműveletttel együtt, anyagárral	db	369438
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatestek karbantartása.	db	5000
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	14624
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28703
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	31385
1817	1817	-	Vegyszeresző, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4500
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra teljes módosítása. 2-Üzembehelyezés: vízteleníttőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, cseppegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	124326
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleníttőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníttése után a vízteleníttőcsapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 körűli) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleníttőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníttése után a vízteleníttőcsapot nyitva hagyni	db	113740
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a vízteleníttőcsapokra és a gerinevezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinevezetékét feltölteni és a gerinevezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníttése után a vízteleníttőcsapot nyitva hagyni	db	146699

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár €
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az elduguli szórófejeket. 4- Meghibásodas esetén a hibas alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	55634
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az elduguli szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az elduguli szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szürök kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104954
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53504
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága. 2/3-villanyóraóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása. 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap zárása. 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13790
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 csanéros felrögzítéssel	db	103935
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	44589
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betonozással	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába. vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	200000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrész cseréjével	db	110000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral minden mellékmunkával együtt.	db	10000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1846	1846	+	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel földmunkával anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	21250
1847	1847	+	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1848	1848	+	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2500
1849	1849	+	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	3750
1850	1850	+	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	+	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	+	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízlúbák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárásra, korlátlanul behatárolására	óra	5625
1853	1853	+	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	+	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1855	1855	+	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37500
1856	1856	+	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	+	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	+	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	+	Golyós csap pótlás	Meghibásodott elütött csap csere újra	db	13750
1860	1860	+	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott elütött csap csere újra	db	22500
1861	1861	+	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott elütött csap csere újra	db	32500
1862	1862	+	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	10000
1863	1863	+	Kórtéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	53750
1864	1864	+	Kórtéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott kórtéri ivókút szerelése	db	48750
1865	1865	+	Kortéri ivókút csapszerelje	Meghibásodott kórtéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48750
1866	1866	+	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyongykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig. - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítení kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkonyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	+	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítení.	db	22500
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	31250
1869	1869	+	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos víztérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése szalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton fődém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével	db	225000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	32500
1871	1871	-	Egyéb visszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285279
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	179056
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	-	RainBird iESP4+4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164620
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29309
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25598
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38813
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3625
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek, ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17509
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	21030
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	14008
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	46836
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	60424
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	49500
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1892	1892	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1893	1893	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1894	1894	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1895	1895	+	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	+	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	+	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	+	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8, 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12104
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Cseppegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	258
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomásesökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4796
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13131
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15130
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36063
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2246
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2911
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2940
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2798
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3206
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4283
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7803
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2189
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2004
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2265
1996	1996	-	3/4" golyós általjecsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9488
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5900
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9325
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2002	2002	-	Konzol csőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38399
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6375
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104673
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256923
2009	2009	-	Konzol csőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1085
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízórát minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feltárásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a földterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	52500
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	72500
2038	2038	-	Kihelyezett nyitvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	35000
2039	2039	-	Kihelyezett nyitvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásának Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése	alkalom	45000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyulemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	56250
2041	2041	-	Támfal szivargo kiepitese	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kivitelí terv alapján	fm	11875
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A cele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata	db	8500000
2043	2043	-	Srókókúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vízter m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség körül, zártsorú	m2	4000
2045	2045	-	Közmű feltárás kézi erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10405
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10066
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6959
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41515
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19284
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	fh	78930
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2087	2087	*	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	*	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	*	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108998
2090	2090	*	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76975
2091	2091	*	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	*	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	*	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	*	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560
2095	2095	*	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	*	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	*	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39913
2098	2098	*	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	*	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	*	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	*	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	*	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	*	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	*	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	*	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	*	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	*	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	*	1" Egyenes összekötő KPE-ről	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	*	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	*	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	*	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	*	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	*	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19600
2114	2114	*	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	*	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	*	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20080
2117	2117	*	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	*	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11988
2119	2119	*	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	*	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	*	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	*	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	*	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetésével.	fm	34933
2124	2124	*	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetésével.	fm	16210
2125	2125	*	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetésével.	fm	32145
2126	2126	*	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7055
2127	2127	*	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6638
2128	2128	*	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	370940
2129	2129	*	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	175416
2130	2130	*	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	*	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	33425
2132	2132	*	Párakapu fel-boltozat kiépítése	Párakapu fel-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1148581
2133	2133	*	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,6M kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2691468
2134	2134	*	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes elősziírő kosárral.	db	29390390

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	54112R
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az víznkna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2727158
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőzetése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretlel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaskitrával, szellőző aknafedlappal.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás csést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	42498(6)
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	9445725
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések közötti 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon állpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet kompleti kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rovsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a víznkna átlöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	9259588
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMÜ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ugyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28875
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15679-89 hágcsó	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70688
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos időmérségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekvő gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekvő gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon fekvő gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1688
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			0
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	6319
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, ütközésjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	4144
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	31481
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25300
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ékezhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ékezhető (hőtelő) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92988
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34594
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városrépítő Konstruktív (44040503-V)	db	62444
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mincité Mielon (SM100, SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartólap elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízszbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban. 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	44831
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonkeverékből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18794

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő csatlakozó, és bekötése	db	17700
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29781
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése darura! /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek darurral történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	440438
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alapiestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113631
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek darurral történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30063
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7081
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	306513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1444013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsalubódészkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1988
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16031
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91875
2234	2836	-	zsalurat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19650
2235	2837	-	zsalurat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25775
2236	2838	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29781
2237	2839	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36031
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	469
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	124688
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőségei kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91000
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	21863
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból asz/altburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból asz/altburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	48919
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból asz/altburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból asz/altburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból asz/altburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás asz/altozás alá, CKt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás asz/altozás alá, CKt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás asz/altozás alá, CKt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20) burkolatihoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Utalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2265	2867	+	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675
2266	2868	+	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	+	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	+	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	+	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	+	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	+	Kvarchomok besoprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	+	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	+	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	+	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	+	Csőröna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	+	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	+	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	+	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	+	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	+	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	+	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	+	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	+	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	+	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	+	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	+	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16900
2287	2889	+	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	+	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	+	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	+	Ideiglenes út építése	Burkoli út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32944
2291	2893	+	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	+	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5719
2293	2895	+	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919
2296	2898	+	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251681
2297	2899	+	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330238
2298	2900	+	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319181
2299	2901	+	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308275
2300	2902	+	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitöltése, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384781
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiontése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kotórétteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12506
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16238
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12500
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26009
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750

	eredeti tételszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2342	2944	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2351	2953	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2357	2959	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2359	2961	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2363	2965	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12649
2369	2971	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	508
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370819
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377625
2373	2975	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2374	2976	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374663
2375	2977	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395113
2376	2978	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2377	2979	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383763
2378	2980	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22444
2380	2982	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14963
2383	2985	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22251
2384	2986	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29975
2387	2989	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15131
2389	2991	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31666
2391	2993	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30231
2397	2999	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15111
2400	3002	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15509
2407	3009	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23028
2408	3010	-	Öntöttasz/falt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Asz/faltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Asz/faltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1868
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permetuel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	129675
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	122181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4463
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3931
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben részburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29663
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1856
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3069
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szórás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva burkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2050
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felesákmározása, impregnált NZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pornentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felületterítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osztályú talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osztályú talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28588
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1094
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11969
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16136
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48488
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49388
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permeteres védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permeteres védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51229
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59335
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98963
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14769
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69419
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92994
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63419
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32.5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6.6 finomsági modulussal	m3	135381
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-I anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol követ újrahasználásra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11531
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15450
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	17338
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15069
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vevetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44956

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45844
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13613
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4594
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19500
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mm×290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12588
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1219
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humusztertítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14813
2510	3112	-	Beton rézsűsurranió építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45000
2512	3114	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	26875
2513	3115	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	28488
2514	3116	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31369
2515	3117	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31069
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	16781
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18069
2519	3121	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerin	m2	32463
2520	3122	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	36294
2521	3123	-	Rusztikus köburkolat készítése	Rusztikus köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84500
2522	3124	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86125
2523	3125	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott köburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	78488
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	562500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 körött)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 körött)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 körött)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33938
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 körött)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32335

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57938
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghól kvarc beige és szürke színben	m2	55313
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54000
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52688
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	11571
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextilliával	m2	6330
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesisrolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	44063
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17681
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőrúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17513
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25113
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25594
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2806
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6425
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19648
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12188
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acélelemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tryamma 95%	fm	24689

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25 F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	19583
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	46418
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	1000x125x1,6 mm, keszűrhető, horganyzott acél ágyássszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18805
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	11399
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faröek elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	595349
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faröek elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm kórátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröek elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm kórátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröek elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	48163
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10958
2578	3180	-	Ronkszegély építése	Feketetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	12760
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34935
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41990
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55933
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94093
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32350
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10065
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44813
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83063
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104813
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98063

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84563
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95813
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	78125
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	60625
2608	3210	-	Támfal építése: florakosár	Florakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fúrolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7875
2612	3211	-	Homokozó szegely készítése	3 sor magas OH hasított, körnart feketetői akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok femintartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	10065
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9075
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	135975
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Koralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	74788
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret vízmelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel. Fővárosi címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő kátrány és kőszén jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	80631
2624	3226	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	79863
2625	3227	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	102525
2627	3229	-	Öntvény vízmelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízmelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntvény vízmelőrács elhelyezése, oldalsó betömlésű kivitelben	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	125019
2629	3231	-	Sorvízmelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Sorvízmelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható: bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható: bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható: bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluanyaggal, sík felületre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyezésével együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118385
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyezésével együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10380
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7800
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm feltetési mélység	fm	14894
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Áramót készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Áramót készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1290
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít	598755
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (FA)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /FA/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	292965
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196950
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Iisi Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1740
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3915
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm). fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	19290
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	14700
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65250
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248670
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világításstechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27825
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196590
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353460
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1263870
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	441120
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és méróhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918600
2697	3299	-	Áramót készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. méróhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít	448380
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kít	290080
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12381
2702	3304	-	Kisvoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kisvoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15619
2704	3306	-	Kisvoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20438
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11969
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7219
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14206
2718	3320	-	Kisvoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt tormelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6256
2722	3324	-	Falhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15619
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19238
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2508448603**

Kelt: Budapest, 2024. március 14.

cégszerű aláírás

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
5.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-138/2024** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.**104/310**/20**24.
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **250.000.000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: Kbt. 105.§ (2) bek. c) pont szerinti verseny újranyitás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**317.500.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 100, 102, 104 (IV.10.) határozatok. (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2024. 04. .....Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:.....2024.04.18..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2024.04.17. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2024.04.22. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2024.04.22. Aláírás: .....

04.18

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	23
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m3	10625
3	3	-	Lomb kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3250
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőzésén, a talajfelszín laztásán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepmenet gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani.	m2	18
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	21
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	23
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	24
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, részüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen.	m2	28
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	24
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	19
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	20
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	43
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	25
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	20
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	30
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	24
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	25
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	19
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, kulterjes területeken	A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	20
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	35
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	35
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	20
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	24
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása	m2	31
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepsönyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval	m2	21
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása; szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva	óra	4375
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és lengeretni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	963
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	813
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1438
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1138
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lerakása termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	6875
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lerakása előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	263
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	60
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken. 10 l/m2	m2	113
47	47	-	Gyepsellőzetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	16
48	48	-	Gyepsellőzetés géppel	Kikopou gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	30
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállításával	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	30
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	4375
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kiépni.	m2	25
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Boróka- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen boróka-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	1950
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott korab. szemét összegyűjtése	óra	4375
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x ősszel fel kell ásni.	m2	213
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egysidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x, egyedi megrendelés alapján.	m2	194
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	356
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	263
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	275
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	225
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	313
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	250
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	294
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	325
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	300
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	4375
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	181
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	169
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	4375
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30000
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	33750
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	36875
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2938
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2063
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2313
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	388
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	413
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1013
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	27500
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	30625
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35000
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	56250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	81250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	156250
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt.	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2525
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt.	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3250
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	313
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	125

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	+	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	249
96	96	+	Rózsa metszése ivesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a ivesedék összegyűjtésével.	m2	275
97	97	+	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	250
98	98	+	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	100
99	99	+	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	100
100	100	+	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2600
101	101	+	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2275
102	102	+	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2925
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	+	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	300
104	104	+	Virágágy felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyrebbérni	m2	288
105	105	+	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
106	106	+	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	295
107	107	+	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	1200
108	108	+	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	231
109	109	+	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	219
110	110	+	Emeláras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	438
111	111	+	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	350
112	112	+	Elvirágzott részek lesvedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	300
113	113	+	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
114	114	+	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	225
115	115	+	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	125
116	116	+	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	275
117	117	+	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	200
118	118	+	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	600
119	119	+	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	300
120	120	+	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	169
121	121	+	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	244
122	122	+	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	188
123	123	+	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	675
124	124	+	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	69
125	125	+	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával	m2	475
126	126	+	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	5813
127	127	+	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	975
128	128	+	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	244
129	129	+	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	4375
130	130	+	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	10000
			KANDELABER VILLAGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	+	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	41000
132	132	+	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	26813
133	133	+	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	28125
134	134	+	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	388
135	135	+	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber hetup	6925
136	136	+	Beültetett, kihelyezett edények lesvedése	Az edények lesvedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	388
137	137	+	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történő egyeztetést követően	cserép	188
138	138	+	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	287500
139	139	+	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	312500
140	140	+	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	337500
141	141	+	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	75000
142	142	+	Új kandeláberes felfüggető elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	6875

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
143	143	+	Felfogató gyürü készítése	Rongálódott gyürük helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkerők újak kihelyezése	db	10625
144	144	+	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, havárják stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre	db	7500
145	145	+	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	313
146	146	+	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	550
147	147	+	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskatli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüriteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	to	4100
148	148	+	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2250
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	688
150	150	+	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1188
151	151	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	7500
152	152	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
153	153	+	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
154	154	+	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
155	155	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	13125
156	156	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	26250
157	157	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
158	158	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
159	159	+	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
160	160	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15000
161	161	+	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30000
162	162	+	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17813
163	163	+	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	35625
164	164	+	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	4375
165	165		Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6000
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	+	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető köveg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	26250
167	167	+	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető köveg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	31875
168	168	+	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető köveg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	37500
169	169	+	Kikerülő törzs/szemnyezett föld elszállítása, lerakása (bava m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	12381
170	170	+	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető köveg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel	m3	18750
171	171	+	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető köveg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	19800

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka elvégzése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető keverék tápanyag tartalmát érett istállótrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	26250
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat	db	5000
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy törzsen vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szoruló, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékolódásból kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5000
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	14000
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	18000
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20000
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	28000
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	76000
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	96000
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	170000
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	120000
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	140000
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	200000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	240000
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	280000
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	320000
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	360000
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5000
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	8000
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	12000
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	30000
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	40000
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	54000
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	64000
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	17000
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	24000
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	38000
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	50000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	70000
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	90000
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	190000
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	60000
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	80000
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	100000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	130000
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	160000
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	180000
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220000
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	260000
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	300000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	340000
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	380000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	8000
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	12000
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	16000
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	22000
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	28000
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	34000
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	48000
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	56000
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	70000
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	8000
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	ömlesztett legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	53800
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkakelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	36000
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	26000
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	54000
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	92000
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	164000
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	250000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	360000
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	96250
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	103000
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	101500
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	113750
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	119000
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	122500
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	157500
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	148750
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	166250
293	293	-	30+ törzskörméretű FL., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	245000
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	218750
295	295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	438
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	14063
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	10313
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a fatányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1031
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pve cső kihelyezése	db	844
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1369
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3063
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3625
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újraköttözni a meglévő támrúdhoz.	db	1500
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1219
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	6875
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	9375
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	938
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése tajtról	60 l/fa/alkalom	óra	10000
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőrsák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőrsák beszerzése és kihelyezése	db	15938
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözőrsák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözőrsák beszerzése és kihelyzése	db	15938
311	311	-	Öntözőrsák feltöltése tajtról	Öntözőrsák feltöltése tajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	750
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	24000
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	36000
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	80000
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	24375
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	16875
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	18125
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	16875
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	24375
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett "0" nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák, és bokrok, melyek fejéjukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan benjáró permetező géppel, melynek 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és aranka irtására kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros háti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5000
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hétel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5000
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápsorokkal. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5000
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5000
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	14000
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, felszerelten. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	1000
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1250
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése roncsolással.	m2	75
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16000
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	14000
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	6250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása össz el (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása össz el történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	313
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	60000
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	3543
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3333
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1374
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1381
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	21729
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1082324
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1086173
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programo(ok)ban rögzíteni.	db	2738
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat o felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1400
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	83
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	178745
348	348	-	Programok rendszerszintű. jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések. -javítások.	frissítés	494313
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvásárlás nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	141278
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1275999
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	99713
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	84
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	103
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	56250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	75000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	4375
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák.	óra	6875
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
359	359	-	Virágkültetési terv egyanyári- , valamint ketnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	66250
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	3750
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	3750
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről.	óra	3750
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 főtartó)	óra	8125
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	5625
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	31250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	31250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	15750
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	43750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	43750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	6875
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	187500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	44
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	6875
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	31250
375	375	-	Gyökérítató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrototer vagy azzal egyenértékű gyökérítató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2313
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	50000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése	alkalom	50000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl sikosság mentesítő leszállítása	kg	500
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli sikosság mentesítő leszállítása	kg	350
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit sikosság mentesítő leszállítása	kg	325
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó sikosság mentesítő leszállítása	kg	288
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	38
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	50
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	6
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1250
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	10313
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	6563
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	118750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	56250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	9375
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	11875
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	23125
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk	23125
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	36875
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	28125
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	33750
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	35625
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3000
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	18750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló cseréje/olva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	30625
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	47250
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35750
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	71250
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú hátlámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	183750
406	406	-	Kerti hátlámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	42000
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	31500
409	409	-	MMCITE LV150b pad (150 x 11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20%, anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	29336

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	410	+	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	23375
411	411	+	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	22250
412	412	+	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	128750
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	4375
414	414	+	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	28938
415	415	+	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	32850
416	416	+	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	30750
417	417	+	Kültéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	36900
418	418	+	Kültéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék, tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	7875
419	419	+	Kültéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
420	420	+	Kültéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	7875
421	421	+	Kültéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2500
422	422	+	Kültéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kerelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	9125
423	423	+	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2500
424	424	+	Kültéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	4375
425	425	+	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dűbelezéssel történő rögzítése.	db	22375
426	426	+	Kültéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás - „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	7875
427	427	+	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletttel.	db	111250
428	428	+	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletttel.	db	164063
429	429	+	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletttel.	db	93750
430	430	+	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletttel.	db	105000
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	+	Városligeti és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	49768
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, feltöltéssel.	db	17064
433	433	+	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd szaradás után fedőmázolása.	db	9375
434	434	+	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	18125
435	435	+	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	10625
436	436	+	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	63074
437	437	+	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	59190
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	4938
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1063
440	440	+	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	4850
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1063
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	4625
443	443	+	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	2625
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	750
445	445	-	meglévő , kopott festek eltavolitasa csiszolassal	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1063
446	446	+	Kültéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1063
447	447	+	Kültéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfestek felvitele két rétegben száradási idővel	db	4850
448	448	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolási vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	4850
449	449	+	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	39533
450	450	+	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	34261
451	451	+	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	5625
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	67536
453	453	+	Kültéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás	m2	5250
454	454	+	Kültéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	6750
455	455	+	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	9375
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bordósodás -, feltáskásodás -, „sörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	121875
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „sörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	68750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	7000
461	461	-	Ping-pong asztal műkő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes színességű asztallap kialakítása	m2	25735
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	4681
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	19600
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23125
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	102175
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	3884
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat széthágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	65439
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	62485
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	56469
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15438
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	15681
472	472	-	Parkolási gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	33410
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	11619
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	31470
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	118799
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállításával	Nem Javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	6600
477	477	-	Jászberényi I. tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	89220
478	478	-	Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	97500
479	479	-	Ceglédi tip. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	106500
480	480	-	Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	114000
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	134475
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	135300
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	280000
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	280000
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	295313
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (ronk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	283125
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	37500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	44000
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	18125
491	491	-	Új egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	258750
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	18125
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	22750
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	6875
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítése kutyafuttatókban	m2	22313
496	496	-	Elsőródoti gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	550
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	15625
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	23000
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	7850
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	72875
502	502	-	PVC betonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	8125
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	42750
504	504	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	19870
505	505	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	113513
506	506	-	Kőrmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	65100
507	507	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40200
508	508	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	207600
509	509	-	Kőrmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	73725
510	510	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	21750
511	511	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	132225
512	512	-	Kőrmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	82650
513	513	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	40650
514	514	-	Kőrmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	234225
515	515	-	Kőrmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	107700
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	27375
517	517	-	Direckx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	86670
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7375
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	35625
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	62925
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	90285
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	8550
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	6756
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	9500
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11190
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12456
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14355
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	15834
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	17941
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	19634
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2075938
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2061719
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	185625
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játsvóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	989250
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111250
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	85313
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	111250
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	143650
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1336563
540	540	-	kötéltáló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1381250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	29819

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
542	542	-	tartorék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2125
			Játszóterek festmantása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	3625
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi levételével kötelezően a játszóterek tanulásra szolgáló zárt helységét a tanulóknak kell biztosítania. A tanévre felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználás, rongálás, katasztrófa esetében más bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a hibával megelőző gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami alacsonyban a meglévő csavarok meghúzásból, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes belső című jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás baleset-veszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleset-veszélyt jelző LOTO leválasztó A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felragasztani a játszóeszköz. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyező történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni	db	5625
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral	db	34876
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1419345
547	547	-	Sérült, torott, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	209506
548	548	-	Tartorék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	61980
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	14196
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	28893
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4124
552	552	-	Játszóeszköz festés (másvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	312500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	30000
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	251250
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	177500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	5250
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika .)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	131750
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	31688
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	38750
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	7750
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	18125
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	24000
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	32000
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	40500
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	14534
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	20266
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	23161
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	261838
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	393811
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	5625
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	30696
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	16254
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15323
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	34074
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	25713
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6875
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	106
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	206
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	38529
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	4375
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	7004
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélysre kell rögzíteni a fabontást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	18226
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	595549
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	400000
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	45000
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60000
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	63750
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	12188
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	4625
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	310000
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	300000
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128250
594	594	-	Futball kapu hálóinak pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	119500
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	306000
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1601500
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	2441888
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	412800
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácssal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	165975
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	12188
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	15500
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	24825
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	90500
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1356250
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1538
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1463
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1250
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	6875
609	609	-	Fitnesz eszközök ülésfelújítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	77500
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	111000
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	53125
612	612	-	Bokszák cseréje	Szétszakadt bokszák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	56250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	6875
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	31000
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	451500
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek körül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk	játszótér/ alkalom	9063
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm	db	17250
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	9375
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	9375
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	6875
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt	db	46500
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	855000
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	688300
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálólat pótolni szükséges.	óra	6875
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	282300
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	69863
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		44750
627	627	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt	Játszóserek bontása: A játszóserek elbontása betonalappal együtt.	db	38088
628	628	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt	db	73625
629	629	-	Játszóserek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszóserek elbontása betonalappal együtt	db	107250
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat. 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóserre	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkaelem elnevezése	Munkavégzési leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint állagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire, A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	10000
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése állagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) 2- Gyorsszerbentartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök szárnz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6 hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleset eszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	7750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	*	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.,	Ft/m2	3350
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	*	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása földmunkával	m2	10756
635	635	*	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	12159
636	636	*	Vízzáró öntelülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 10mm	m2	39250
637	637	*	Vízzáró öntelülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással, EPDM- piros és zöld szín, Burkolat vastagság 13mm	m2	54000
638	638	*	Vízáteresztő öntelülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 10mm esetesalapitasra alkalmas	m2	54000
639	639	*	Vízáteresztő öntelülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	46500
640	640	*	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
641	641	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	49125
642	642	*	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény, Burkolat vastagsága 13mm	m2	65625
643	643	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	29183
644	644	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	34149
645	645	*	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39698
646	646	*	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	50700
647	647	*	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	65148
648	648	*	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	53616
649	649	*	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragyasztóanyag felhasználásával	m2	114786
650	650	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	7634
651	651	*	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	9913
652	652	*	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	18384
653	653	*	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	51336
654	654	*	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	36605
655	655	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	45563
656	656	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	54375
657	657	*	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	72375
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	*	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	9481
659	659	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	28135
660	660	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	27749
661	661	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	24216
662	662	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	25869
663	663	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33800
664	664	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	34846
665	665	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	30361
666	666	*	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	31798
667	667	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	26088
668	668	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30145
669	669	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	32028
670	670	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	26678
671	671	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33006
672	672	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	33759
673	673	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38908
674	674	*	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38900
675	675	*	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	30790
676	676	*	Gumilap burkolat készítése -összeilleszthető rendszer	OSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2131
677	677	*	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6000
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyongykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	57125
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	73896
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	38529
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	38529
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	938
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	46875
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	110400
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	15459
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Toredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	107500
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	8500
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	14645
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	48363
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m : 120 cm)	m2	71695
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	86356
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m : 210 cm)	m2	112739
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m : 250 cm)	m2	112981
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	105778
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	37816
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	44161
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	12978
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	12915
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	26753
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	34769
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	33774

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27000
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31275
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34125
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24149
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25584
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28434
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31285
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pársít burkolat zöld színben ragasztva	m2	20666
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	563
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	25210
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	44866
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	51919
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	74184
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	21376
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	25720
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29739
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Ésécsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	33745
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Ésécsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	34250
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret)	m3	48000
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	57750
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kérgőrlemény terítéssel	Ésécsillapító színezett kérgőrlemény terítése anyagárral	m3	72500
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütkőző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	68400
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölősreres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	64750
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	35175
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölősreres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	14750
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, váltózó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fúrolt élekkel - alatta 12x10 cs 5x10 cm akác pármafákkal	m2	70750
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	64925
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	103250
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	92750
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	200625
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	348250
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	380000
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	336375
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	47750
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55175
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	90625
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	89250
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	15
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	8125
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	m2	75
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	5625
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vízzel takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	268
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	62500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	163
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	5625
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	15
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	5625
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	8125
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	844
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1219
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	375
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	5625
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	8125
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	156
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	31
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	5625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	15
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	4375
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	106
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	44
767	767	-	Murás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	194
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	2625
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	62500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5000
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	5
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	4375
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horoloval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	138
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és közéleti engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	225
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval Hatóidő letelével az elpusztult növényi részek és guruló szemét leiakarítása a területről.	m2	13500
777	777	-	Lángsórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángsóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét leiakarítása a területről.	m2	13688
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	13750
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	13
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
781	781	-	Kézi hótakarítás, sikosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	5625
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	13331
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	12381
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	6875
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	4400
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	1925
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapisok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	350
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása	Sulo-fovi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1500
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	10625
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	8250
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	5625
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemeteszsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	4375
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemeteszsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	5625
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	48
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Sikosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Sikosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	31
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	48
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	69
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	106
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	115
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	145
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	53
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	5250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	20
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése elősórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával elősórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	115
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	1875
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1476
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	6689
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	383
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	15709
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. (rapeszbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1531
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	993
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	56690
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	11875
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	38
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	86103
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	138916
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	230471
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	151540
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	169651
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	341305
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	1013
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	128
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	11213
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	8200
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	218750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	118750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	31250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	187500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	43750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz-csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók: BDK, ELMÜ, BKV)	óra	31250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvészeti, Bp-i galéria)	alk.	50000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	31250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	37500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	81250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	18750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiválasztásra, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	7500
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körüli védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	21000
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	108000
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	562500
841	841	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kiermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	5625
842	842	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kiermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	313
843	843	-	Gyepmyesés, deponálás	Gyepmyesés gépi erővel, talaj meglazítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	6875
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	16900
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	1875
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	6750
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	66650
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	18125
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A területben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	3863

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
850	850	+	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	9600
851	851	+	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	14625
852	852	+	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4000
853	853	+	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	7125
854	854	+	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	15500
855	855	+	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	26750
856	856	+	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	28125
857	857	+	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	54375
858	858	+	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	64625
859	859	+	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	16500
860	860	+	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17750
861	861	+	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	9500
862	862	+	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	14700
863	863	+	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	7750
864	864	+	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	9813
865	865	+	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	9875
866	866	+	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13063
867	867	+	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt	db	10500
868	868	+	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11875
869	869	+	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	23088
870	870	+	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20563
871	871	+	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	36425
872	872	+	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	44250
873	873	+	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	67000
874	874	+	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	60588
875	875	+	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	24250
876	876	+	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	21000
877	877	+	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaleti bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	136375
878	878	+	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaleti állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	253875
879	879	+	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	155000
880	880	+	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	104000
881	881	+	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	100125
882	882	+	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	90125
883	883	+	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	86875
884	884	+	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	52500
885	885	+	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	50000
886	886	+	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	49250
887	887	+	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	47250
888	888	+	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4000000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	+	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	45750
890	890	+	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	28000
891	891	+	Hinta és négy lábon álló másztár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló másztár elbontása alappal együtt.	db	80250
892	892	+	Hinta és négy lábon álló másztár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló másztár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	87750
893	893	+	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	73625
894	894	+	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	53500
895	895	+	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	46875
896	896	+	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	6550
897	897	+	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	87563

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
898	898	+	Kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz bontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	127438
899	899	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	37050
900	900	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	31375
901	901	+	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt.	db	43100
902	902	+	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	34375
903	903	+	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	37250
904	904	+	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	33090
			Burkolat bontás			
905	905	+	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	16238
906	906	+	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	23388
907	907	+	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1363
908	908	+	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	2769
909	909	+	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3438
910	910	+	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5408
911	911	+	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7719
912	912	+	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1056
913	913	+	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2719
914	914	+	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29156
915	915	+	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	34919
916	916	+	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10625
917	917	+	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	10731
918	918	+	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15931
919	919	+	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12750
920	920	+	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	3456
921	921	+	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	7263
922	922	+	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	2769
923	923	+	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1369
924	924	+	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	16150
925	925	+	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	58900
926	926	+	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	6350
927	927	+	Sórt- és Stabilizált burkolat bontása	Sórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	7063
928	928	+	Sórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	7138
929	929	+	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	10606
930	930	+	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	12063
931	931	+	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	3600
932	932	+	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	3763
933	933	+	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4681
934	934	+	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4638
935	935	+	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4700
936	936	+	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4738
937	937	+	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	9956
938	938	+	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	m2	10919
939	939	+	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és sörnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül. kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	4544
940	940	+	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és sörnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5150
941	941	+	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4169
942	942	+	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4544
943	943	+	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással.	m3	5150
944	944	+	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	11044
			Építmény bontása			
945	945	+	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	21875
946	946	+	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	18750
947	947	+	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	18750
948	948	+	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	4375
949	949	+	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	18750
950	950	+	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	15000
951	951	+	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	18750
952	952	+	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	25000
953	953	+	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	18750
954	954	+	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	30433
955	955	+	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	37921
956	956	+	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	31875
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	+	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	10806
958	958	+	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	7150
959	959	+	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14944
960	960	+	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1350
961	961	+	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	4913
962	962	+	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	188
963	963	+	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	6294
964	964	+	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	28156
965	965	+	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3069
966	966	-	Humuszleszedése, karolás depóniába vagy taliceskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	6219
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 10%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	813

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	6350
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	9375
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3113
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	12350
972	972	-	Tolótőföld szétterítése	Leszállított tolótőföld gépi szétterítése	m3	4375
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított tolótőföld kézi szétterítése	m3	10625
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	7644
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	7800
976	976	-	Deponia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3113
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	7725
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	7125
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osz. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	21963
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	185625
982	982	-	Padra ostókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécerésére átmenő csavarral	db	65625
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	607500
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécerésére átmenő csavarral	db	65625
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1079750
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1678125
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	336720
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1075781
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe cbini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	307548
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	332860
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1041356
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	321659
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	121500
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	384134
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	206250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315891
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113438
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	130688
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198591
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	184781
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	825000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON. 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	193125
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	134250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	65625
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden melléknunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	159375
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120535
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	109313
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	87329
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1382063
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	730266
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202248
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2242608
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden melléknunkával	db	431250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	101250
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	386250
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	176250
1024	1024	-	Ives lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű ives lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1174250
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170625
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	86250
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110625
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	83231
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81075
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	22500
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	127500
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	243750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	121875
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	256875
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2167500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	871875
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	532500
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	305625
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű ronk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	354375
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	309375
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 008 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	368993
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	308813
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	626104
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386205
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	515425
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	166113
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: szahuló magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	46875
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	52875
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése ronkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	55625
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178750
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1681250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	858750
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	106250
1057	1057	-	Működőmb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működőmb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesiszok, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	183750
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	15625
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178969
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	168188
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	160425
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	146625
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141019
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	134119
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	119025
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemetgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	95306
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Játszberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	103500
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő játszberényi I-II. szemétgyűjtő acélos/loppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	113419
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	187500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	279375
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	545625
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	388125
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	571875
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG1151 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	226875
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	232500
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	198750
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	178125
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	125625
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	401250
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	320625
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	461250
1082	1082	-	Sulo Fovi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű. Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	73125
1083	1083	-	Sulo Fovi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	80625
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív szoglotes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	357075
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városrépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	500625
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	275625
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	213750
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	202500
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	280019
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	150610
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	488404
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	66698
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	61669
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városrépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	65766
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	180000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	95306
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	225000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	98325

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	161288
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városrépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	229210
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasakiartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	225000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	27625
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	101250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	143750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vasceő beton kitöltéssel	db	150000
1108	1108	-	Tűzcsappal mitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal mitható poller - RG-54/NY	db	118750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városrépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	64044
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városrépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43556
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városrépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	136275
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városrépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	198375
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	73125
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	37500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	137500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	81250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	70719
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	62485
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	67763
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	49606
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	19500
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1374
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett feltett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	43750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	8863
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56150
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	56469
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	81719
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42745
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51719
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43875
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	46231
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54675
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47125
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	48750
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	40625
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47499
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	42250
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	42250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	44119
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	52563
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	37500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	33750
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	33750
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	91250
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	43750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát roncsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	9500
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	135000
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	172500
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	286875
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	93750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	160000
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	150000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	12500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	31250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	20625
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	16875
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	81506
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	57788
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	141234
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	133256
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	42694
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	97500
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	52500
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	50625
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67500
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	315000
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141563
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	553125
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1117500
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	281399
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	218035
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II (1500x1500x600x600x30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	260070
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474375

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	743900
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	218213
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274050
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387285
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kor alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő méretel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	535200
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső méretel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	387270
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	81250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	300000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	210000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klassrikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	637725
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	275775
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	492750
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	634350
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	486375
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	214950
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	562531
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	723620
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízkőzmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	351469
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	163639
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-I) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	681281
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	972415
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	646875
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	454338
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	900000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db ferndübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	311250
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitness eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazuros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	422974
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	13750
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető láne rögzítéssel	m2	725663
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	430943
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	204375
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	93750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vászonkkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	2704073
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	430943
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	7236780
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	9404479
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	201748
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	660856
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3190301
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6875290
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4984628

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	25375000
1225	1225	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, kőzmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	27300000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	+	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11875
1227	1227	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1062500
1228	1228	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1225000
1229	1229	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1437500
1230	1230	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	+	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	150235
1232	1232	+	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	225000
1233	1233	+	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	107500
1234	1234	+	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	151250
1235	1235	+	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb_ eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb_ eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	335000
1236	1236	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	88750
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	895781
1238	1238	+	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	398938
1239	1239	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	383379
1240	1240	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1064255
1241	1241	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	827770
1242	1242	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	229635
1243	1243	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	268750
1244	1244	+	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1151719
1245	1245	+	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1009531
1246	1246	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 duplu fuga) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1592500
1247	1247	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009531
1248	1248	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584765
1249	1249	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	59255
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	357500
1251	1251	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1891094
1252	1252	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kalukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336563
1253	1253	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4706406
1254	1254	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1255	1255	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3057031
1256	1256	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1521406
1257	1257	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2075938
1258	1258	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	485163
1259	1259	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1544381
1260	1260	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	531751
1261	1261	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1027784

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	688385
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3171499
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4819736
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4626536
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla 1. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	325500
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343000
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	334250
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	486500
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1167250
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1466500
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1937250
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1858500
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1009750
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	453250
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós toloszér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1757346
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2234556
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829306
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1015019
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1103491
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2071244
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1634331
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2745095
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1863393
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1237716
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1385576
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2063215
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2288459
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1576779
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799000
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3801411
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1209311
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-9517237179 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1649375
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1549844
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2132813
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1862656
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	906869

	eredeti sorszám		Munkaelem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1299	1299	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy azzal egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőburkolaton	db	607500
1300	1300	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0002) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1975313
1301	1301	+	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	855111
1302	1302	+	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	57460
1303	1303	+	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	184844
1304	1304	+	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	122561
1305	1305	+	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	112693
1306	1306	+	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	341250
1307	1307	+	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	197024
1308	1308	+	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	478213
1309	1309	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	661068
1310	1310	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél láncal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1421875
1311	1311	+	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	2821324
1312	1312	+	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.2100JXB típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2673125
1313	1313	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2157199
1314	1314	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4101274
1315	1315	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-100022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402969
1316	1316	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1336562
1317	1317	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikkszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	891071
1318	1318	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikkszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1676113
1319	1319	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikkszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	537374
1320	1320	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	561471
1321	1321	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1624706
1322	1322	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1255371
1323	1323	+	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1423785
1324	1324	+	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	560000
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	+	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2489626
1326	1326	+	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegéllyel (cikkszám: 97500) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3280591
1327	1327	+	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3404709
1328	1328	+	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3727080
1329	1329	+	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2840291
1330	1330	+	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2670106
1331	1331	+	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2003526

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3105654
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3675000
1334	1334	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3246250
1335	1335	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 370 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3000000
1336	1336	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1427320
1337	1337	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3531568
1338	1338	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4583558
1339	1339	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8070840
1340	1340	-	Kismeretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20143205
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1253823
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2579663
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda llonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3500000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes részcsúszda llonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4562500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2091073
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	763781
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2168453
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2957725
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6407041
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14625683
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1786750
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2836750
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1344000
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1804250
1355	1355	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Részcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3828125
1356	1356	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Részcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5206250
1357	1357	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Részcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2205000
1358	1358	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3253590
1359	1359	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2801146
1360	1360	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3229920
1361	1361	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	409121
1362	1362	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367614
1363	1363	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	316480
1364	1364	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	755055
1365	1365	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	944621
1366	1366	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) részcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2014250
1367	1367	-	Részcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Részcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4480000
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	350000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	450000
1370	1370	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	346749
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	382470
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	494735

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	397779
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	425845
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	555971
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	767746
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	859600
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1104544
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1322344
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 113-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2431406
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	5360469
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552146
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group roundabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24138198
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	953190
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	877149
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237319
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2666790
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862960
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	716249
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3167474
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	599524
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1551676
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12721143
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4400939
			Másóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Másódobozr kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Másódobozr' kihelyezése (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3512031
1396	1396	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Másókombináció, másófallal' kihelyezése (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2687344
1397	1397	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Másókombináció - tripla' kihelyezése (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5417344
1398	1398	-	Másóháló kihelyezése minden mellékmunkával, kompleven	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám másóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6327344
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' másóeszköz kihelyezése (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17105156
1400	1400	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Másókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37878750
1401	1401	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Másókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39087344
1402	1402	-	Másókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger másókombináció' kihelyezése ülőkével (eszkoz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4214438
1403	1403	-	Másókombináció kihelyezése	Elbe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11329038
1404	1404	-	Másókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8751141
1405	1405	-	Másóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Másóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5685939
1406	1406	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4071943
1407	1407	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3759210
1408	1408	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Másóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4411449
1409	1409	-	Másóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Másóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	627606
1410	1410	-	Másókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9286641

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13603843
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4996250
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3349500
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2409750
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kor alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2591750
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1165500
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	673750
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálos mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1316000
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3267250
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1263500
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalapgúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8517250
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5185250
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1729000
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2362500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3620160
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4155914
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPLR05) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11146275
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós kórhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4842250
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5857250
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3578750
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0100) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2955750
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3344250
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4278750
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1141000
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9565500
1437	1437	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPLK03) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13597500
1438	1438	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13490313
1439	1439	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	57743438
1440	1440	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Super térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10296125
1441	1441	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31222188
1442	1442	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16705938
1443	1443	-	Másztpiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19554063
1444	1444	-	Másztpiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5779116
1445	1445	-	Másztpiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12785598
1446	1446	-	Másztpiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1797138
1447	1447	-	Másztpiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6963250
1448	1448	-	Másztpiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9271500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19223750
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2988021
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3429975
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20072523
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	691250
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	12109011
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8475000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6580674
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Korupan (cikkszám: NAT-R24) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11531406
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Korupan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7962500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3091709
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7110938
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5112686
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346000
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2275000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14743889
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16552620
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTTI - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10233085
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	369688
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15441563
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	597188
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2246563
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7082103
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	598000
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play uble Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	550226
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7952656
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8353691
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	831096
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	219161
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	178911
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1219750
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1025500
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9202813
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	73856160
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14681214

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3190509
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486		Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 3347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9199531
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1181256
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2260781
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10738918
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28435370
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1186668
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5177214
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24442496
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12082328
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3042813
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3099688
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3895938
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3938594
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12711563
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1350781
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3874573
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savalló csúszdatetők) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	31153281
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9384375
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28480156
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36044531
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatestte) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5050500
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17375310
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21100625
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17531719
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Fina (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1946008
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7196049
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1662193
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1716813
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3022630
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4372571
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866654
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3750643
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11063589
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4170153
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8397761
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4828228
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16702245
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2471477

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45302389
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28793513
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8465344
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guyana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10190403
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Másókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45025215
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5599563
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6781573
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7879271
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	21251763
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33924345
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HUS Csúszdás vár mászóhálóval, tűrollóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9199766
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/0281 homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14172083
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6475214
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	802935
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	640273
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564393
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	270274
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1494500
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2710750
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4452000
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4763500
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3792250
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3967250
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4277894
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4705530
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, részümászókával, belső kötél és gumivalag mászókákkal, külső függesztett gumivalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1187500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5750000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4250000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhíddal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	937500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és furagott, festett ökörrel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1112500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	462500
1555	1555	-	Fűrkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűrkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1175000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	600000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	937500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	5258000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	225000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 30-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	50000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	62500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	112500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	566300
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	741300
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	420000
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1825740
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	114450
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	276500
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	58625
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	116550
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312900
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	29750
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	886788
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	976374
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1182384
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1144911
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	481250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	150000
			Dog agility eszközök kihelyezése			

	eredeti tétel-szám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1584	1584	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: K002937) "rámpa-másznka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3030624
1585	1585	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: K002914) "ugrópalya" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	748449
1586	1586	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: K002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	786686
1587	1587	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: K002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	710211
1588	1588	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: K002883) "podeszt/asztal kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1589	1589	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: K002943) "tengeres alagút" vagy azzal egyenérteku eszköz beszerzese, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1963999
1590	1590	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: K002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2362474
1591	1591	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: K002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2340336
1592	1592	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: K002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	458649
1593	1593	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: K002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	510974
1594	1594	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: K002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	195011
1595	1595	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: K002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	649836
1596	1596	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	700000
1597	1597	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1119853
1598	1598	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1153789
1599	1599	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238625
1600	1600	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1667055
1601	1601	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1552525
1602	1602	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2032704
1603	1603	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1990285
1604	1604	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2567179
1605	1605	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241869
1606	1606	+	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1700990
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1925000
1608	1608	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1410675
1609	1609	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1229900
1610	1610	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sütréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870625
1611	1611	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1022175
1612	1612	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2191875
1613	1613	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	737975
1614	1614	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	457781
1615	1615	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	703676
1616	1616	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	178656
1617	1617	+	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4410O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	580923
1618	1618	+	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	750000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	752500
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2891761
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	630844
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	867344
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	952656
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Kötéles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4919688
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	355469
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' másznka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2983938
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	684125
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	966875
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	710938
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2061719
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3839063
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	384756
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	261056
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	268285
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	473114
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	481146
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377528
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1238611
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7926471
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9189180
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9334569
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	817173
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	963900
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	879291
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	394128
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	151011
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3878091
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	624500
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	343791
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	328529
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1581509
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1300461
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	598421
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	687583
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1783215
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3298145

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1658	1658	+	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1251999
1659	1659	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, másokával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	182000
1660	1660	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	428750
1661	1661	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1328250
1662	1662	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	504000
1663	1663	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	274750
1664	1664	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio micsi (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	208250
1665	1665	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	556500
1666	1666	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	542500
1667	1667	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	487900
1668	1668	+	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550873
1669	1669	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	445536
1670	1670	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1882818
1671	1671	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1451205
1672	1672	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1043154
1673	1673	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1240218
1674	1674	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1705033
1675	1675	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2173059
1676	1676	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1575441
1677	1677	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1586151
1678	1678	+	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1112769
1679	1679	+	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	312500
1680	1680	+	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	275000
1681	1681	+	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	400000
1682	1682	+	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2800000
1683	1683	+	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Haga Hangout ülőkorlát (cikkszám: 6020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	452638
1684	1684	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1954654
1685	1685	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2599843
1686	1686	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3863069
1687	1687	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1491441
1688	1688	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1873209
1689	1689	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2217649
1690	1690	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2154021
1691	1691	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068759
1692	1692	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2044581
1693	1693	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4325433
1694	1694	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2160384
1695	1695	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2793695
1696	1696	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3311626
1697	1697	+	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2649473
1698	1698	+	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	5250000
1699	1699	+	Homokzsák kihelyezése	A tételnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1250
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	+	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1660750

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928500
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1988000
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1534750
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1830500
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3656441
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	0 4090551
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	32356
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	35055
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	28761
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	34989
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	42016
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	31988
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33099
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33054
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	30786
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	29249
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	39190
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	34328
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	51861
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	58803
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	39541
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	43989
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	46529
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	46565
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	57483
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2.5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	49323
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	58066

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	59871
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	74326
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	95549
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	149030
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	93924
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	123608
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	138585
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	107058
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	133703
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	164298
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	10615
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	58036
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	115353
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	201654
1743	1743	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	24428
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27890
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22343
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	27194
1747	1747	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	22480
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24585
1749	1749	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	24171
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	30993
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	12024
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13808
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	23450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	26283
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	29623
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	64205
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	89160
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	68750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	75000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	87500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	128820
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	31250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	28750
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	43750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2500
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1250
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2500
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	21980
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	93588
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhűvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	110135
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	7343
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52774
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	507248
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	676090
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	649213
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	680845
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	652934
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	638016
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	572136
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	595096
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	554748
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	574934
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	734429
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1035690
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	707413
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	432208
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	372909
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	537276
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	327399
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	477683
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	353448
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	435276
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	390785
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	405924
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	676554
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	979111
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klóroló tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízrányitás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	237538

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízráeresztés, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	152458
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-iszőcsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem.	alkalom	140078
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-elektromos felülvizsgálat, 5-iszőcsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és vízmyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem.	alkalom	79730
1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelvárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	184126
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelvárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	84763
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	347500
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	347500
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Lesze lés után vagy felszerelés előtt a fennmaró köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét ellátthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat nem.	db	96014
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	153128
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmunkálattal együtt, anyagárral	db	369438
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	20625
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	22250
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatestek karbantartása.	db	5000
1813	1813	-	Iszők pótlása	kiégett iszók pótlása	db	14624
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	153128
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	28703
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	31385
1817	1817	-	Vegyszeresítő, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	62881
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	14624
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	15225
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	34105
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	232500
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	4500
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	34750
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás ráhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csőrendszereket, szórófejek, cseppgeteőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	124326
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinccsövetek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinccsövetékét feltölteni és a gerinccsövetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a csövetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	61291
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 körüli) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinccsövetek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinccsövetékét feltölteni és a gerinccsövetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a csövetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	113740
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompressor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerinccsövetek feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerinccsövetékét feltölteni és a gerinccsövetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a csövetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	146699

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	55634
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	86451
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	130813
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szürök kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	94104
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	104954
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	53504
1834	1834	-	Elektromos méröórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21215
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	258855
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap zárása. 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	13790
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	13821
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez sövényes merevítéssel 2 zsanéros feltöpítéssel	db	103935
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással	db	44589
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	100000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betonozással	db	3750
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába. vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	8750
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	20000
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden melléknunkával együtt.	db	10000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1846	1846	+	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel földmunkával anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőösszalakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	31250
1847	1847	+	Kerti csap szintbe emelése	Megtévő kerti csap felemelése vagy lesullyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2500
1848	1848	+	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2500
1849	1849	+	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	3750
1850	1850	+	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	5000
1851	1851	+	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	43750
1852	1852	+	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	5625
1853	1853	+	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	43750
1854	1854	+	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	30000
1855	1855	+	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	37500
1856	1856	+	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1857	1857	+	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	10000
1858	1858	+	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	10000
1859	1859	+	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	13750
1860	1860	+	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	22500
1861	1861	+	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	32500
1862	1862	+	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói ölédékmentesítése takarítása zsmosítása	db	10000
1863	1863	+	Kóztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	53750
1864	1864	+	Kóztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott kóztéri ivókút szerelése	db	48750
1865	1865	+	Kóztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott kóztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	48750
1866	1866	+	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	5625
1867	1867	+	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni	db	22500
1868	1868	+	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	31250
1869	1869	+	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítésével és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével	db	225000
1870	1870	+	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	32500
1871	1871	+	Egyéb visszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	5625
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	+	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285279
1873	1873	+	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	176325
1874	1874	+	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1875	1875	+	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	178056
1876	1876	+	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	60710
1877	1877	+	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	142544
1878	1878	+	RainBird iESP4+4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	164620
1879	1879	+	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29309
1880	1880	+	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	18423
1881	1881	+	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25598
1882	1882	+	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	38813
1883	1883	+	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3623
1884	1884	+	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	249709
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	+	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	17509
1886	1886	+	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	21030
1887	1887	+	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	14008
1888	1888	+	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	46836
1889	1889	+	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	60424
1890	1890	+	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.	db	49500
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1892	1892	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1893	1893	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1894	1894	+	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1489
1895	1895	+	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1896	1896	+	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1897	1897	+	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1898	1898	+	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1560
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1731
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, Környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	5176
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, Környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1399
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10686
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12104
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	10429
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése, Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12275
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Cseppetetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	95
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	485
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	400
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	619
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	358
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	388
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4796
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13131
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21868
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15130
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	36064
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	669
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1078
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2246
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1465
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	743
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	856
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1485
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1104
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1966
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1066
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3369
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2969
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1551
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2026
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1760
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2911
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1370
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3464
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	733
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1389
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2940
1970	1970	-	Egyenes szikraltókarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2713
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	353
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2798
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3206
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4368
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4283
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7803
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2189
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7004
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10278
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	933
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1275
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	700
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1111
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1304
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1318
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	881
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1581
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2284
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1740
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2950
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1086
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1713
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2265
1996	1996	-	3/4" golyós alaplajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9488
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13798
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3000
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9325
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeloldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	809
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2002	2002	-	Konzol csőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	305
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6373
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11229
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	14274
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	104673
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	256923
2009	2009	-	Konzol csőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	35399
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	285
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	339
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	514
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	714
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	419
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1085
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1199
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1665
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	360
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	209
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2379
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5938
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	371
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	474
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	293
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	429
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	495
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	628
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	609
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	895
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízorait minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és visszteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3125
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	1875
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett esőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett esőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható, (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	43750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	525000
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	725000
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása, illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása	alkalom	350000
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásának illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése	alkalom	450000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	56250
2041	2041	-	Támfal szivargo kiepitese	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	11875
2042	2042	-	Vizgépészeti akna kialakitása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A szalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	8500000
2043	2043	-	Szokőkúthoz egyedi fémszekrény épitése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	víztér m2	118750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallórással 0,80-2,00 m árokszélesség közötl, zártsorú	m2	4000
2045	2045	-	Kömü feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	12623
2046	2046	-	Müanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	21665
2047	2047	-	Müanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	5375
2048	2048	-	Müanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3376
2049	2049	-	Müanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2026
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	8700
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	7764
2052	2052	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	5705
2053	2053	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	3940
2054	2054	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	15241
2055	2055	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10405
2056	2056	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	24480
2057	2057	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	124233
2058	2058	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10866
2059	2059	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	9106
2060	2060	-	Müanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6959
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	70265
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	75123
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	68075
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	41535
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csapóontokhoz előírt összetételű betonból	Terméskszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	213586
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Terméskszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	191594
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	31014
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekotő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	29013
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22274
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	18704
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	22390
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21648
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	21475
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	19460
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	20413
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	69576
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	21568
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	19383
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	23875
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	78930
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	14189
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúrhatólincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	63488
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12893
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15684
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11751
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16558

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14140
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	132425
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	108998
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	76975
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	17150
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	11638
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	7678
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10560
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13010
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12390
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	39913
2098	2098	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8908
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8540
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12833
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	24136
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16618
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	34261
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8623
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9178
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9703
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17330
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8255
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	13434
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8530
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8570
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10280
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19606
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15605
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8860
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20080
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16155
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11988
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14218
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55610
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	71679
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	131560
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetésével.	fm	34933
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetésével.	fm	16210
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetésével.	fm	32145
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	7055
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	6630
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	370940
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	175416
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókútho z	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	417069
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	33425
2132	2132	-	Párakapu fél-bolt ív kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0.3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1148581
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetékkel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	2691468
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase conict 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnesszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	29390390

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 170 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	41710246
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	53036425
2137	2137	-	Általaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	341128
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal.	db	2780969
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	2727158
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőzetése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, víziminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretttel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	6523760
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, víziminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás csést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4249860
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő dobozt tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	9445725
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések közötti 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, világító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés világítás, elektromos szerelés.	db	5541396
2144	2144	-	Buzon átpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	2945526
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet kompleti kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	92595988
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMÜ által elfogadott felfűzős szekrény és méröóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	3735613
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	50313
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	23413
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	54913
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	45763
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	28875
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14950
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19213
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15094
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabares illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	35038
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabares illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	70913
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabares illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	40019
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	7513
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas riccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	70688
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl Hauraton Recifix plus 150)	db	75800
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	7644
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11038
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14544
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	31713
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	25000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	34244
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	58275
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	8275

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	14456
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	20438
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	47919
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1688
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			0
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	25063
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	6319
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	9525
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	5056
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , váltózó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	11750
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4144
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	16194
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4288
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	17638
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	31481
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	34325
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	31356
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	50338
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	17475
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfödését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2381
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	17369
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	25300
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	105225
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hátolló) kivitelben	db	40463
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	92988
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	34594
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktiv (44040503-V)	db	62444
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	78613
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	38538
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	52106
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartóalap elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízesbázisú vékony tanninos felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban 15x15 cm-es anyagból, a felső élc 45 fokban vágott felülettel	db	63525
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	41831
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	13794
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	7013
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	16500
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	7194
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25375
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	22313
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7013
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18294

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4681
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1856
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29700
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő ösztegn. és bekötése	db	17700
2212	2814	-	Közúti műtárgyak, műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	29781
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése darura/ /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai tervnek megfelelően	db	440438
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	8975
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	113631
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	13844
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	30863
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	29781
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	23594
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	51306
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	100050
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	7081
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	148738
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	950
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	306513
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	óra	8744
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	337475
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1444013
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	5613
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsalurődeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	1988
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	7150
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	16031
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91875
2234	2836	-	zsalurat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	19650
2235	2837	-	zsalurat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25775
2236	2838	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29781
2237	2839	-	zsalurat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36031
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	111563
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	118256
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	469
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	663
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	124688
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőségei kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	91000
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60250
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	21863
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	24938
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	33569
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	36631
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	47525
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1031
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1181
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	44538
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	48919
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	52525
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	60550
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	62575
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	56575
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	60550
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, CkI-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44113
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, CkI-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44963
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, CkI-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61331
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52775
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	856

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	675
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1063
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17063
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16250
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16563
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15619
2271	2873	-	Kvarchomok besoprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1238
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14175
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15081
2275	2877	-	Csőróna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	14313
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13388
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	13263
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17225
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17325
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17419
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	26238
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24281
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18200
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20538
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19031
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16900
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21200
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	8663
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	8575
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	32944
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	25375
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	5719
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	7081
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2788
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	919
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	251681
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	330238
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	319181
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyog permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	308275
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hideg-asz/falt) kátyú kitöltése, hideg-aszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	384781
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1744
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önitatlan/fallok bontása kotőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12506
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, önitatlan/fallok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	16238
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12600
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24963
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25200
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12481
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19081
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13125
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26000
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26250
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19875
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13650
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27038
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27300
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13519
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	20669
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12894
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750

	eredeti sorszám		Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2342	2944	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2343	2945	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2344	2946	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2345	2947	-	AC-16 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2346	2948	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2347	2949	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2348	2950	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2349	2951	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2350	2952	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2351	2953	-	AC-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2352	2954	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2353	2955	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2354	2956	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2355	2957	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2356	2958	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2357	2959	-	AC-32 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2358	2960	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12494
2359	2961	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24750
2360	2962	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2361	2963	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	24988
2362	2964	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12375
2363	2965	-	K-22 jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18919
2364	2966	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	13019
2365	2967	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25794
2366	2968	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2367	2969	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26038
2368	2970	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	12669
2369	2971	-	K-22/F jelű asz/faltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	19719
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	504
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	1920819
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles asz/falt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	377625
2373	2975	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2374	2976	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374663
2375	2977	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	395113
2376	2978	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	374325
2377	2979	-	Öntött asz/falt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383763
2378	2980	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2379	2981	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22444
2380	2982	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14819
2381	2983	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30213
2382	2984	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14063
2383	2985	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22253
2384	2986	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30550
2385	2987	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22694
2386	2988	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29975
2387	2989	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15275
2388	2990	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15131
2389	2991	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22481
2390	2992	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31606
2391	2993	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23481
2392	2994	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31013
2393	2995	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15806
2394	2996	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15656
2395	2997	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23263
2396	2998	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30231
2397	2999	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22463
2398	3000	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29663
2399	3001	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15113
2400	3002	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14975
2401	3003	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22244
2402	3004	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31294
2403	3005	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23250
2404	3006	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30700
2405	3007	-	Öntöttasz/falt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15644
2406	3008	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15500
2407	3009	-	Öntöttasz/falt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23025
2408	3010	-	Öntöttasz/falt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	663
2409	3011	-	Asz/faltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	1969
2410	3012	-	Asz/faltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	16868
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permetuel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	613
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	1296675
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó asz/faltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	1221181
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4465
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7506
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3931
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	10600
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	19200
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19663
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	19238
2421	3023	-	Árokvonalak készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	45363
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzalékú felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29100
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzalékú felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29663
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1856
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3069
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2288
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	594
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	438
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1069
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28313
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28856
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44538
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2050
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1444
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	34938
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felesáskánsorása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	31463
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32063
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanításal, útókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	38113
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pornemesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	550
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1119

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel ád. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	2863
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülhertése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1169
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21325
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 százalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1431
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osztályban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	725
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.osztályban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	744
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28588
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	25244
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1094
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	11969
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	16156
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	48400
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49388
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51781
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56575
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60550
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	61331
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	49063
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	50044
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52431
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57238
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51225
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	52169
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56088
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59325
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	97088
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	98963
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	14769
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF1-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	69419
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92994
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	92119
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	63419
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32.5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6.6 finomsági modulussal	m3	135381
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	44538
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek újrafelhasználása és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszínen deponálása	m2	5113
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, kézzakötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	4681
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	11331
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15450
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Serpentino	m2	17338
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Serpentino	m2	15069
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Serpentino	m2	16231
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44956

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	45844
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	44106
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	46281
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13756
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés terkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	13613
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	31800
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23850
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	2781
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23625
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	23400
2498	3100	-	Rovásmentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5963
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	4594
2500	3102	-	Rovásmentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	19500
2501	3103	-	Rovásmentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	12588
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	14306
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15269
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15563
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	15413
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18575
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17119
2508	3110	-	Előregyárton betonelemek hézagkiöntése 10.0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1219
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	14813
2510	3112	-	Beton rézsűsurranó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	25800
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	45000
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	26875
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	erésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	28488
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31369
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	31069
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópolással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	19875
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópolással	szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	16781
2518	3120	-	Terkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	18069
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	ezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	32463
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyanta kiöntéssel	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	36294
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	84500
2522	3124	-	Természetes vágon kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	86125
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése száraon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	78488
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	638
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	437500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	500000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükö)		m3	562500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	35541
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	35541
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33938
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	33138
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	32335

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2533	3135	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	57938
2534	3136	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyaghól kvarc beige és szürke színben	m2	55313
2535	3137	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kotésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	54000
2536	3138	+	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	52688
2537	3139	+	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfüburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	11571
2538	3140	+	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextilliával	kulékavics ágyazat készítése geotextilliával	m2	6330
2539	3141	+	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	131970
2540	3142	+	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	44063
2541	3143	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kövszalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17681
2542	3144	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kövszalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	17513
2543	3145	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25113
2544	3146	+	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	25594
2545	3147	+	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2806
2546	3148	+	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek ötvatos bontása helyszíni rakhatón történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2863
2547	3149	+	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	9375
2548	3150	+	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2549	3151	+	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgereada min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13663
2550	3152	+	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgereada min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11544
2551	3153	+	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	8713
2552	3154	+	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40x25x15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	11156
2553	3155	+	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13331
2554	3156	+	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	9144
2555	3157	+	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2556	3158	+	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8813
2557	3159	+	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10219
2558	3160	+	Palisád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	8644
2559	3161	+	Palisád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm palisád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	8813
2560	3162	+	Palisád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	38263
2561	3163	+	Palisád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	53194
2562	3164	+	Palisád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	69375
2563	3165	+	Palisád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	84463
2564	3166	+	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	6425
2565	3167	+	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	19648
2566	3168	+	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	12100
2567	3169	+	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tryamma 95%	fm	24689

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19546
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25 F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	19583
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tgamma 95%	fm	46418
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klassikus ágyásszegély fekete színben)	fm	18805
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával.	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	11399
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faröök elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	59549
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faröök elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	68243
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröök elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	53155
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröök elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	48163
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	10958
2578	3180	-	Ronkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	12958
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	12760
2580	3182	-	Ronkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	14648
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	22250
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	18125
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	20633
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	35070
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34935
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	41990
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	55933
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	71058
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	94093
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	120741
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	32350
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	53805
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	10065
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa ronksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	34173
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	45048
2596	3198	-	Ronksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58923
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	44813
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	58548
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	83063
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	63563
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	104817
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98063

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, ronkók gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	84563
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított ronkokból, ronkók gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	92063
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, ronkók gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	95813
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	78125
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	60625
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49250
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	48375
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsaluk6 támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	49750
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fúrolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	7875
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 husitott, környi feketett akác cölöpből, süllyesztett lapfejű csavarral rögzítve	fm	24250
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	10065
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	9075
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	158825
2616	3218	-	MATÁV akna szintbemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	34081
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	135975
2618	3220	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	65950
2619	3221	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	74788
2620	3222	-	Köralakú öntvény, aknafedlap és keret vízmelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	122844
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztálybam csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	20438
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő kózmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	17038
2623	3225	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel,	db	80631
2624	3226	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	79863
2625	3227	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	103500
2626	3228	-	Öntvény vízmelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel,	db	102525
2627	3229	-	Öntvény vízmelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízmelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízmelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	27863
2628	3230	-	Öntvény vízmelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Vízmelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	125019
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	144375
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas vízmelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	161200
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 4cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	113419
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	140663
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	152750
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	104144
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	66281
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	85331
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	107725
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	95919
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	111306
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felületlel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	6544
			KÖZVILÁGITÁS			
2641	3243	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2642	3244	-	Közvilágitási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	118485
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	156675
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27270
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	10380
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	7425
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	585
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	22200
2649	3251	-	Közvilágitási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8490
2650	3252	-	Közvilágitási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	7900
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	7065
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	14894
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	10560
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	43395
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1365

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1320
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1710
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1290
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft.	598755
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	367500
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	442845
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (FA)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /FA/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	292965
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	720060
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196950
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	821985
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	742035
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	837000
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	497805
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1196745
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1740
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	582885
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	15000
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	9570
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	510
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3915
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	19290
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	14700
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	65250
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	248670
2680	3282	-	Nullázási hurok, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	256980
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében.	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	13710
2682	3284	-	Világításechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	147000
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2250
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	27825
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	196590
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	353460
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	20130
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	11115
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1680
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50610
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	460185
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	78585
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1263870
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	444129
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	918600
2697	3299	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1410
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	498300
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	790800
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	62715

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12381
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15619
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2269
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	20438
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14575
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11969
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	102175
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	47450
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12125
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	9375
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7219
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	713
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5831
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1344
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	14206
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5213
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5163
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6138
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6256
2722	3324	-	Falhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11344
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	11238
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13331
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13206
2726	3328	-	Asvanyi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13075
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	250
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	13413
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	288
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15619
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	338
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	17369
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	19238
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2508448603**

Kelt: Budapest, 2024. március 14.

cégszerű aláírás

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
5.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottsága

JEGYZŐKÖNYV

Készült: a Közbeszerzési Bizottság **2024. április 10. napján 17:00** órai kezdettel megtartott ülésén, a Polgármesteri Hivatal Budapest II. Mechwart liget 1. sz. alatti hivatalos helyiségében.

Jelen vannak a Közbeszerzési Bizottság részéről:	**Érkezett**:
Nagy Eszter – a Bizottság Elnöke	16.45 óra
Besenyei Zsófia – a Bizottság tagja, alelnöke	nem volt jelen, távollétét előzetesen jelezte
dr. Gór Csaba – a Bizottság tagja	17.00 óra
dr. Horváth Márton András – a Bizottság tagja	16.50 óra
Kaposi Péter – a Bizottság tagja	16.59 óra

További jelenlévők:

A Polgármesteri Hivatal részéről:
Vincek Tibor – Osztályvezető
Tóth Ildikó - Jegyzőkönyvvezető

A közbeszerzési eljárásokat lebonyolító részéről:
dr. Csizmadia Péter – Equinox Tender Kft.

Nagy Eszter, a Bizottság elnöke (a továbbiakban: Elnök) megállapította, hogy a bizottsági ülés megnyitásakor 4 bizottsági tag jelen van, a Bizottság határozatképes.

Jegyzőkönyv hitelesítés:

Az Elnök javaslatot tesz a jegyzőkönyv hitelesítőre **dr. Horváth Márton András** bizottsági tag személyében, majd a javaslatot szavazásra bocsátja.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
65/2024. (IV.10.) határozata

A Bizottság a jegyzőkönyv hitelesítőjeként bizottsági tagot szavazza meg.

(4 bizottsági tag van jelen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a **napirend** összeállítására vonatkozó javaslatot.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 66/2024. (IV.10.) határozata

A Bizottság az ülés napirendjét az alábbiak szerint fogadja el:

Napirendi pontok:

1. A *„Burkolatok javítása, kátyúzási munkák VI."* tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás),
2. A *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2024."* tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás),
3. A *„Burkolatfelúj. és csapadékvízelvez. munkák 2024."* tárgyú írásbeli konzultációt lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás mélyépítési és parképítési munkák kivitelezésére"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (1) bekezdésének c) pontja szerinti, két részben lefolytatott írásbeli konzultáció),
4. A *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás).

(4 bizottsági tag van jelen, 4 igen, egyhangú)

Napirend 1.) pontja:

A „Burkolatok javítása, kátyúzási munkák VI." tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala („Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás)

Dr. Csizmadia Péter tájékoztatta a bizottság tagjait, hogy a szokásos, éves fenntartásra vonatkoznak az előterjesztések, melyekben ma döntést kell hoznia a bizottságnak. Kaposi Péter technikai kérdésére, miszerint mi az oka, hogy eltérőek az előterjesztések elmondja, hogy a tanácsadónál munkamegosztással készítik az anyagokat, de köszöni az észrevételt és figyelni fognak az anyagok harmonizálására.

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 67/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák

elvégzése I. ütem" tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 68/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 69/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 70/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 71/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem" és 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 72/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás az 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem" tekintetében eredményes, tekintettel arra, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott ajánlati árhoz a

keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 100 000 000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 73/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás a 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" tekintetében eredményes.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 74/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 75/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján úthálózat burkolatainak javítása, kátyúzási munkák és csatlakozó járulékos munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 76/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Napirend 2.) pontja:

A *„Közterületi karbantartási, javítási munkák 2024."* tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás)

Vincek Tibor elmondja, hogy azért van tíz határozati javaslat, mert költséghatékonyságból két szerződést is megkötnek egyszerre, így a lebonyolítás csak egy körös.

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 77/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 78/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 79/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 80/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 81/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem" és az eljárás 2. része „Közterületi karbantartási, javítási munkák II. ütem" tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 82/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében eredményes, tekintettel arra, hogy az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Magyar kőris

Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 145 000 000,- Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 83/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás a 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében eredményes.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 84/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának

85/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján közterületi karbantartási és javítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 86/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Napirend 3.) pontja:

A *„Burkolatfelúj. és csapadékvízelvez. munkák 2024."* tárgyú írásbeli konzultációt lezáró döntés meghozatala (*„Keretmegállapodás mélyépítési és parképítési munkák kivitelezésére"* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (1) bekezdésének c) pontja szerinti, két részben lefolytatott írásbeli konzultáció)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 87/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „ Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a „Vianova – Garden Konzorcium" - VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zrt. és Garden-System Kertépítő és Szolgáltató Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a konzultációra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, a közös ajánlattevők továbbra sem állnak az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 88/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „ Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a „Vianova – Garden Konzorcium" - VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zrt. és Garden-System Kertépítő és Szolgáltató Kft. közös ajánlattevők ajánlata érvényes, mivel az ajánlatuk a konzultációra szóló felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, a közös ajánlattevők továbbra sem állnak az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 89/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése I. ütem" és 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 90/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az írásbeli konzultáció az 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése I. ütem" vonatkozásában eredményes, mivel a „Vianova – Garden Konzorcium" - VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zrt. és Garden-System Kertépítő és Szolgáltató Kft. közös ajánlattevők által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 402 000 000,- Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 91/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az írásbeli konzultáció a 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése II. ütem" vonatkozásában eredményes.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 92/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a konzultációra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján az írásbeli konzultáció 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése I. ütem"

tekintetében a nyertes ajánlattevő a „Vianova – Garden Konzorcium" - VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zrt. és Garden-System Kertépítő és Szolgáltató Kft. közös ajánlattevők.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 93/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy a konzultációra szóló felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján az írásbeli konzultáció 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján útépítési-útfelújítási, csapadékvízelvezetési és burkolatfelújítási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a „Vianova – Garden Konzorcium" - VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zrt. és Garden-System Kertépítő és Szolgáltató Kft. közös ajánlattevők.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 94/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a szerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort**, a **Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Napirend 4.) pontja:

A *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala

(*„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”* tárgyú keretmegállapodás keretében, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint, két részben lefolytatott verseny újranyitás)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 95/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem” tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 96/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem” tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 97/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 98/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 99/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" és 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 100/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás az 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében eredményes, tekintettel arra, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 250.000.000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **7.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 101/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás a 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében eredményes.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **8.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 102/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 103/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 104/2024. (IV.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort, a Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Nagy Eszter: igen, dr. Gór Csaba: igen, dr. Horváth Márton: igen, Kaposi Péter igen, 4 igen, egyhangú)

Az ülés befejezésének időpontja: 17 óra 15 perckor.

k.m.f.

Nagy Eszter
elnök

dr. Horváth Márton András
a jegyzőkönyv hitelesítője

Tóth Ildikó
jegyzőkönyvvezető

Kapják: *dr. Szalai Tibor jegyző*
Budapest Főváros Kormányhivatala

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VI.*” (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VI.*” (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2024. március 4...

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VI.*" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VI.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2024. március ..4..

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VI.*" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VI.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR000378602024) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2024. március 11.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-138-.2...../2024.
2024. II. 16.

Tárgy: megrendelés a
Z1031082/2023. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1031082/2023. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- a Vérhalom téri és a Csalogány utcai kutyafuttatókba 1-1 db zárható láda beszerzését. Olyan kellene, ami a Papkertben is található, feltétlenül zárható legyen. A kihelyezés előtt visszajelzést kérünk.
- 20 db OBLONG típusú növényláda beszerzését.

Budapest, 2024. február 16.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Bogár István

Feladó: Kft. Magyar kőris <magyarkoris@gmail.com>
Küldve: csütörtök 2024. február 15 13:37
Címzett: Bogár István; Vincek Tibor; Gyülvészi András
Tárgy: Re: Z1031082 megrendelés - Ügyiratszám: XII-138-1/2024

Tisztelt Címzettek!

Ezúton jelezzük, hogy a Z1031082/2023. sz. szerződés keretén belül megrendelt (Ügyiratszám: XII-138-1/2024) Nagy Imre tér állagmegőrző munkákat február 19-én hétfőn kezdjük el.

Üdvözlettel:

Szarvas Gábor
ügyvezetõ
Magyar kõris Kft.
+36 20 520 89 19

Tóth Eszter Adél
Magyar kõris Kft.
+36 20 315 7850

Bogár István <Bogar.Istvan@masodikkerulet.hu> ezt írta (időpont: 2024. febr. 13., K, 10:46):

Magyar kőris Kft.

Szarvas Gábor

ügyvezető

Tisztelt Szarvas Úr!

Kérem a mellékelt megrendelőben szereplő munkák elvégzését.

üdvözlettel:

Bogár István

zöldfelületi referens
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1027 Budapest, Frankel Leó utca 5.
Telefon: +361-346-5418, Fax:+361-346-5505
E-mail: bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

1024 Budapest,
Mechwart liget 1.
1277 Bp. Pf. 21.

Telefon: 346-5419
vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

magyarkoris@gmail.com

Ügyiratszám:XII-138-1/2024.

Tárgy: megrendelés a
Z1031082/2023. sz. szerződés alapján

Tisztelt Szarvas Úr!

Ezúton megrendelem Önöktől a Z1031082/2023. nyilvántartási számon Önökkel megkötött egyedi keretszerződés alapján:

- a Horvát utca és a Kacsa utca találkozásánál található közterület (szobor környezete) rendezését a mellékelt kalkuláció alapján.
- Nagy Imre tér állagmegőrző munkáinak elvégzését a mellékelt kalkuláció alapján.

Budapest, 2024. február 13.

Tisztelettel:

Dr. Szalai Tibor
jegyző megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztály 22

Habán-Cseke Gizella

Feladó: Bogár István <Bogar.Istvan@masodikkerulet.hu>
Küldve: csütörtök 2024. február 8 14:48
Címzett: Iktatas
Tárgy: Parkfenntartás V. megrendelés
Mellékletek: 20240208 Megrendelkés, Hotrvát utca és Nagy Imre tér.doc

T. Iktató!

Kérem a XII-46/2023-hoz iktatni.

köszönöm:

Bogár István
zöldfelületi referens
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1027 Budapest, Frankel Leó utca 5.
Telefon: +361-346-5418, Fax:+361-346-5505
E-mail: bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vincek Tibor részére
osztályvezető
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Korongozó férfi szobor elhelyezése és környezetrendezése
PARKFENNTARTÁS
II.ker_városüzem_KM2_Parkfenntartás_V_Tételjegyzék_ver1.0_20231120
Víziváros - Horvát utca és Kacsa utca sarok

Budapest, 2024. február 8.

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár	mennyiség	összesen
913	913	-	Élvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	2 719	5,00	13 595 Ft
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	15 931	0,50	7 966 Ft
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	29 156	1,50	43 734 Ft
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	12 381	2,00	24 762 Ft
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2 288	5,00	11 440 Ft
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	450	5,00	2 250 Ft
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21 200	1,00	21 200 Ft
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20 538	0,20	4 108 Ft
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarcsos fuga kialakítással	m2	26 875	5,00	134 375 Ft
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	14 944	5,00	74 720 Ft
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	11 875	10,00	118 750 Ft
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	850 000	0,50	425 000 Ft
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel	db	81 250	20,00	1 625 000 Ft
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	270 000	2,00	540 000 Ft

ÖSSZESEN NETTÓ: **3 046 899 Ft**

NAGY IMRE TÉR FELÚJÍTÁSA

Sorszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Nettó egységár	Nettó ár összesen
2451	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	13,6	m3	11 969 Ft	162 778 Ft
931	Térkő bontás	334,4	m2	3 800 Ft	1 270 720 Ft
2545	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	273,5	fm	2 806 Ft	767 441 Ft
2701	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	148,0	m3	12 381 Ft	1 832 388 Ft
2725	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	148,0	m3	13 206 Ft	1 954 488 Ft
2714	Anyagok gépi rakodása gk-ra	148,0	m3	713 Ft	105 524 Ft
52	Bozót- és cserjeírtás elhanyagolt területen	42,0	m2	1 950 Ft	81 900 Ft
2711	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	20,0	m3	12 125 Ft	242 500 Ft
2713	Anyagok kézi rakodása gk-ra	20,0	m3	7 219 Ft	144 380 Ft
844	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	48,4	m3	16 900 Ft	817 960 Ft
242	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	1,0	db	17 000 Ft	17 000 Ft
243	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	1,0	db	24 000 Ft	24 000 Ft
246	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	1,0	db	70 000 Ft	70 000 Ft
265	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	1,0	db	8 000 Ft	8 000 Ft
266	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	1,0	db	12 000 Ft	12 000 Ft
269	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	1,0	db	28 000 Ft	28 000 Ft
850	Kerítés bontása - Táblás keítés - 180 cm alatt - játszótér körül	120,0	fm	9 600 Ft	1 152 000 Ft
853	Kerítés bontása, deponálása - Táblás keítés - 180 cm alatt - alacsony öntöttvas kerítés	120,1	fm	7 125 Ft	855 713 Ft
	Munkanem összesen				9 546 792 Ft

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/144/2025

Előadó: Bogár István

Előirat: XII/138/2024

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Beruházás SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KI	2025-03-06															
2	B	20250313															
3	B	20250313.															
4	B	20250324															
5	B	20250325															
6	B	20250325															
7	K	20250811															
8	B	20250814															
9	B	20251016															
10	B	20251030															
11	B	20251107															
12	B	20251118															
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel:

U605 - 5 0 Beruházás...

KÉREM IKTATNI XII-144/2025-RE. KÖSZÖNÖM!

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1051460 / 2025
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: .....)
KERETMEGÁLLAPODÁS
alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VIII." tárgyú
keretmegállapodás második részéti megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 DEC 18.
XII/144-12 szám
Előirat: ea
Melléklet: 6s db
Előadó: Bogoi J

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: ERSTE Bank Hungary Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000002-01216691
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [EKR002178042025] városüzemeltetés verseny újranyitás) *[Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VIII.)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. <u>Szerződéses Okmányok:</u>
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. <u>Okmányok hierarchiája:</u>

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka) - kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljeskörűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, így a Szerződés teljesítése során is, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni. Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750 000,- Ft (Hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. Építési napló:

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú

építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. A munkaterület átadása:

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. Határidők:

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb **2026. augusztus 11. napjáig** tartó időtartamra kötik azzal, hogy amennyiben a Keretmegállapodás hatálya ezen túl meghosszabbodik a keretösszeg ki nem merülése okán, úgy a jelen Szerződés is automatikusan módosul, figyelemmel a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára.

3.4 Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2026. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a **Szerződés hatálya a hasonló tárgyban megkötött, korábbi keretszerződés**

hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a hasonló tárgyban kötött, korábbi keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2026. március 31. napját követő napon. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvétel:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár

helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 188. §-ában és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 70.§ (3) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció

szolgáltatására az építőipari kivitelezési tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 66. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ideértve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitásban a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" 2 893 793 743 (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" 0
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Előleg:

1. Előleg:

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. Kifizetési szabályok:

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 400 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően**. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől

függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000, - Ft/év, és

– legalább 5.000.000, - Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely

tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000, - Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001, - Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000, - Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001, - Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.
2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:
Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:
4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé tovább hárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:
Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán stb.);

b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e- mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. Irányadó jog:

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. Bírósági kikötés:

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a

szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:

1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2025. december hó 17. napján	Budapest, 2025. december hó 17. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. december 17.

.....
HAVAS BEÁTRIX

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** tárgyú Verseny Újranyitás **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos ügyvezető
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az

elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: RONÉM KERT Kertészeti és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#4 címe: 2613 Rád, Vay Ádám utca 2.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Németh Árpád Csaba ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma: 13850867-2-13
alvállalkozó#4 számlaszáma: 11742094-21106534-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, fák gondozása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2025. december 17.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. fsz.
Adószám: 12069340-2-41
Bank: 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570104 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	13068349-2-41
Székhely/Levelezési cím:	1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	01-09-413153

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2025.11.19. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: — **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/3
  valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele
  - KFF21 Zöld- és közterület gondozási, -karbantartási és síkosságmentesítési tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/3
  valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13697/3
  valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: **Éves tervezett árbevétel:** [ ] **eFt** **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]:	**7,80**
Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]:	**936 000**
mely egyben minimum díj is	

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:	**Éves díj [Ft]**
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2025.11.21

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató

Szalma Gyula
termékmenedzsment és marketing igazgató

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	27
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m3	12325
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan teherszállítmányt el már elszállítható	m3	3770
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőzésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szennyet és lomb eltakarítását is szolgálja A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani	m2	21
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	22
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	24
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	27
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, részüs területeti	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen	m2	32
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	28
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	22
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	50
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	29
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	23
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	28
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	32
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	35
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokpartion/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagassságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	27
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokpartion/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokpartion/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	32
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokpartion/ nem összefügő, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	29
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagassságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	23
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felulet szegélyei menten gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	41
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv menten	m2	41
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv menten.	m2	23
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fásori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv menten.	m2	28
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjnkkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása	m2	36
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepsziőnyeg gondozása önjáró "lofogatos" fűnyíróval.	m2	24
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva	óra	5075
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkamuveletével, (gépanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikapott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kemi földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntartalmú műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban. Lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	1117
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikapott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és löveg rahordással10 cm vastagságban (anyagárral) Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	41

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	943
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	3-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani	m2	1668
42	42	-	Gyepesítés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	1320
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg lerakással	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	7975
44	44	-	Vakondhalo területe	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondhalo rögzítése, anyagárral	m2	395
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján	m2	70
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról lemlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területen, 10 l/m2	m2	131
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	19
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel	m2	35
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállításával	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is	m2	35
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi	óra	5075
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tőstestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni	m2	29
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	2262
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	5075
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x ősszel fel kell ásni	m2	247
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával, évente 3x egyedi megrendelés alapján	m2	225
56	56	-	Cserjék és sövények (újító) metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	413
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	395
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	319
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyeserék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	363
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	290
63	63	-	Sövények nyírása 1 meter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	290
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 meter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	341
65	65	-	Sövények nyírása 2 meter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	377
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5075
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy ásónyom mélységben	m2	210
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N;P;K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral	m2	196
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben	óra	5075
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	34800
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	39150
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	42775
75	75	-	Cserje (sövénybe sávban) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 20/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
76	76	-	Cserje (sövénybe sávban) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2693
77	77	-	Cserje (sövénybe sávban) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
78	78	-	Cserje (sövénybe sávban) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3408
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2683
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	459
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	479
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	1175
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	31900
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	35525
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	40600
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	65250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	94250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	112524
91	91	-	Fatönövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
92	92	-	Fatönövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3770
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	363
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - kizárólagosan engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés	m2	145

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkái a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni. Gyom első után, szükség szerint.	m2	254
96	96	-	Rózsa metszése metszőek összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a metszőek összegyűjtésével.	m2	319
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadulása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését mintasor külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási maradványokat simának és egyenesnek kell lennie.	m2	290
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az őszre kialakított buckáikat el kell egyenteni, és az ágyások felületét terepre kell rendezni.	m2	116
99	99	-	Rózsa betakarása	Őszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	116
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3046
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2639
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3393
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni.	m2	348
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyenlíteni.	m2	334
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	342
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1392
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	254
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	508
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	406
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	348
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	145
116	116	-	Virágágyak öntözése tájról	10 l/m2 alkalmanként	m2	319
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	232
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	696
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	348
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátumival	A felhasználói műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	156
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasználói műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	283
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	218
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	783
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	80
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	551
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen felástuk és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	6743
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen felástuk és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	1131
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése elkészített területre. Az ültetés során még kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elegyítjük, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	283
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5075
130	130	-	Öntözés tájról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	11600
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOPOK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép fulónuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	47560
132	132	-	2 db/cserép fulónuskátli ültetése és 1 db fulónövényes/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	31103
133	133	-	3 db/cserép fulónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32625
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	A/I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	450
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber/hónap	8033
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	450
137	137	-	Muskátli / fulónövény tápanyagutánpótlása	Gondozás során az öntözéssel tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően.	cserép	218
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 23 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	333500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	362500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	391500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	87000
142	142	-	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	7975

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	12325
144	144	-	Virágoszlop javítása	A munkálatokat szükség szerint, az esetleges rongálások, hiányok stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	8709
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	363
146	146	-	Virágoszlop ontozese	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy tönkremenését mindenképpen el kell kerülni.)	db	638
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagarral. (1 fő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd. (Ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tárolói helyre be kell szállítani.	fő	4756
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagarral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgaló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákat megegyező új ládákat beszerezze.	db	2649
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörasás géppel kiegészítő kézierővel (csepje : 0,064 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödrot megfelelő módon le kell határolni	db	798
150	150	-	Gödörasás kézzel (csepje : 0,064 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni	db	1378
151	151	-	Godorasás géppel kiegészítő kezierővelt fa/1 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni	db	8700
152	152	-	Gödorasás géppel kiegeszito kezierovelt fa/2 m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrót megfelelő módon le kell határolni	db	17400
153	153	-	Godorasás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrót megfelelő módon le kell határolni	db	17400
154	154	-	Godorasás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrót megfelelő módon le kell határolni	db	34800
155	155	-	Godorasás kézi toró segitségevel (fa/1m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödrot megfelelő módon le kell határolni.	db	15225
156	156	-	Godorasas kézi toró segitségével (fa/2m3)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni.	db	30450
157	157	-	1 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrót megfelelő módon le kell határolni	db	20663
158	158	-	1 m3-es ültetögödör ásása (beálló, magas sovény, kőzel	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödrót megfelelő módon le kell határolni	db	20663
159	159	-	2 m3-es ültetögödör ásása (agyagos talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni	db	41325
160	160	-	1 m3-es ültetögödör ásása (normal talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagodor a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrót megfelelő módon le kell határolni	db	17400
161	161	-	2 m3-es ültetögödör ásása (normal talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagodor a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni.	db	34800
162	162	-	1 m3-es ültetögodor ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagodor a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni	db	20663
163	163	-	2 m3-es ültetögödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka elökészítése során nyitott fagodor a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni	db	41325
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	5075
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6960
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmat érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	36975
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmat érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	43500
169	169	-	Kikerülő ültetőszennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka elökészítése során nyitott fagodor a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a godrot megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os tazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	14362
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetögödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	21750
171	171	-	Érett marhatrágya beadagolvasa	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	29880

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka elökészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az illető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
			Fakipolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Patkófák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat	db	5800
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékviszonyokból kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es törzselvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebzésfái anyaggal azonnal le kell zárni	db	5800
175	175	-	9-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16240
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20880
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5800
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9280
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13920
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62640
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	74240
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	134560
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150800
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	394480
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	440800
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	9280
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	13920
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	18560
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	23520
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	32480
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	46400
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	55680
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	64960
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyenegetni, földdel fel kell tölteni	db	81200
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lásd m3	m3	9280
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	ismertetni kapcsolatban 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	62308
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkavégzéshez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése	helyszín	41760
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás. A kivágott fa gyökérvaki részének és gyökerének, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	30160
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	62640
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	106720
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	190240
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	290000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	417600
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával	db	111650
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	121800
285	285	-	16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	117740
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	131950
287	287	-	18/20 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	138040
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával		db	152250
289	289	-	20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	142100
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	182700
291	291	-	25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	172550
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	193850
293	293	-	30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	284200
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű FL, fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcseréjével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	253750
295	295	-	Drénesö behelyezése ültetö gödörbe (drénesö árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet körül	fm	508
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, galyak levágása	db	16313
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrudhoz, gumival kell kikötni	db	11961
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1196
299	299	-	Faltörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pve cső kihelyezése	db	979
300	300	-	Műanyag faltörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1508
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	3483
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt	db	4205
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felhasznált kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz	db	1740
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1414
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/galyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	7975
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	10875
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	1088
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	11600
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözősák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözősák beszerzése és kihelyezése	db	18488
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözősák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözősák beszerzése és kihelyezése	db	18488
311	311	-	Öntözősák feltöltése lajtról	Öntözősák feltöltése lajtról 60-100 literesek, alkalom	db	870
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	27940
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	41760
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	92800
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	28275
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	19575
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	21025
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 vízzáró		db	19575
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	28275
			NÖVÉNY-, ÉS PAVÉDELMI MUNKÁK: TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott károkozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkavégzésmentességi várakozási idejű, mehekre nem veszélyes szer kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkáról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban találhatók olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, károkozók támadásainak. Az érintett növények méretében és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, percenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és árankairtásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros hátú permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet.			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I-III. nemzedéke	Az említett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor; a moly mellett a gombás levélfonásosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5400
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 hétlel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5800
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5800
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5800
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéltetvek, levélvirkacsosodási szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjait egy részének elpusztítására.	db	16240
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankamentést egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta	m2	1160
326	326	-	Facsemetek tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1450
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rendással.	m2	87
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18569
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18569
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	7250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ömlesztett (anyagárral) - 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ömlesztett történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával	db	363
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	69600
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	36250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	4110
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3865
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1594
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1602
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfeltöltés 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen korpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokon	db	25206
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1255496
342	342	-	Közterület kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1259961
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni.	db	3176
344	344	-	Zöld- és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni.	m2	119
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	db	1624
346	346	-	Zöld- és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	96
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő ápolgatása	hónap	207344
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések -javítások	frissítés	373403
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvételi nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel	hónap	163882
350	350		Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felméri adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	feladat	1480139
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	hónap	115667
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításának, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérési követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	97
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	119
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (fákopp)	Használata kérhető az időszerű, értékes fegyedeknél illetve azokat a fákat ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota	db	65250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota	db	87000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb szakképesítési nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5075
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerülő szakmunkák	óra	7975
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A körbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítése igénylő fizikai munka elvégzése	óra	6525

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
359	359	-	Virágkiültetési terv egyszerű-, valamint komyári felületekre	A vállalkozó kötelés jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	76850
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4350
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4350
362	362	-	Parkőri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	4350
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fővel)	óra	9425
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	6525
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése	óra	36250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	36250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	18270
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	50750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	50750
370	370	-	Szakipari munka orodija	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	7975
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	217500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	51
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb villanyszerelési munka elvégzése	óra	7975
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	36250
375	375	-	Gyokerítható kijuttatása és bedolgozása talajba	Agreoter vagy azzal egyenértékű gyökértáplálóanyag talajfelületbe dolgozása ültetéskor	kg	2683
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	58000
377	377	-	Méhek elhelyezése	Méhész bevonásával méhek beszállítása és átgépelése	alkalom	58000
378	378	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl sikosság mentesítő leszállítása	kg	580
379	379	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ülkáli sikosság mentesítő leszállítása	kg	406
380	380	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit sikosság mentesítő leszállítása	kg	377
381	381	-	Sikosság mentesítő anyag leszállítása	Potisó sikosság mentesítő leszállítása	kg	333
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	44
383	383	-	Hulladékgyűjto zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	58
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	7
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1450
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, heti végi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	11963
387	387	-	Ügyeleti díj kertészetség	Munkaidőn kívüli (esti, heti végi, ünnepnapi) kertészetségi feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	7613
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	137750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett sávokkal az alján, az eredetivel egyező, 2,9 x 3,8 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett feltonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről	db	65250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	10875
391	391	-	Fürészelt kőlap falburkolat, látszó felületen bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	13775
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni	db	26825
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek évés karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk	26825
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelési követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	42775
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	32625
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
397	397	-	Forradalmi közepén lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	41325
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3480
400	400	-	Zászlórúdra felitekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	21750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os pallo) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35525
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	54810
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lecek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	41470
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	82650
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú hátámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítésével, betonozással	db	213150
406	406	-	Kerti hátlámlás pad fapallo cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	48720
407	407	-	Schonbrun típusú pad (185 x 60 x 45 cm) lécezése, deszkaz: fenyő	Meglévő padlábakra uj ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	36540
408	408	-	Tölt típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	36540
409	409	-	MMCITE LVI50b pad (150 x 11 x 3,2) lecezese, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	34830

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
410	410	-	MMCITÉ LV15b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka, fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	27115
411	411	-	MMCITÉ LB150b padt (150x38,5x5,6) lécezése deszka, fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25810
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetön. pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	149350
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, elhordása.	db	5075
414	414	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése.	m2	33568
415	415	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése.	m2	38106
416	416	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése.	m2	35670
417	417	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése.	m2	42804
418	418	-	Közteri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	9135
419	419	-	Közteri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135
420	420	-	Közteri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135
421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2990
422	422	-	Közteri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával.	m2	10505
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfestés maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2990
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként: a fém felületről ránggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5075
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd oda betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	25955
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	9135
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal.	db	129050
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal.	db	190313
429	429	-	Ronk-, illetve erdei pad kihelyezése	Ronk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal.	db	108750
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmunkálattal.	db	121800
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	27731
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földfelhúzással.	db	19794
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap serült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőlazúrozás.	db	10875
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	21025
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	12325
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	73166
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	68660
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	8728
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1233
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	5626
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1233
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5365
443	443	-	rozsdamaras	rozsdamaró rozsdamaró felhordásával	m2	3045
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	870
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	m2	1233
446	446	-	Közteri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka. festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz.	db	1233
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolási követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időével	db	5626
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási időével	m2	5626
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási időével	m2	45858
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	39743
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolítására valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	6525
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológiás eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78342
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, anyagtaló szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	6090
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	7830
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	10875
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítésekent a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása ezt a csupasz fém felület tanúsítja legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék, réteg felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felületet megfolyás -, borsósodás -, felaskásodás -, szerósodás mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	141375
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz felületi mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítésekent a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, szérósodás mentesen a megrendelő által választott színre	m2	79750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	ora	8120
461	461	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes színűsága asztallap kialakítása	m2	29853
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítést elbontása, a terület helyreállításával	fm	5430
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék, gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	32736
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék, gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	26625
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre	m3	118523
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	"U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt	db	4505
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkerítésének anyagai és betonburkolat szétvágása, táblatartóoszlop elhelyezése, rögzítése burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	75909
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	72483
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	65594
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	17908
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	18190
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifurása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	18756
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	13478
			Szeméttartók, teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (telszállítási telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	36505
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése. Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	137807
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó vagy dűbel eltávolításával együtt.	db	7656
477	477	-	Jászberényi 1. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Jaszberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	100495
478	478	-	Jászberényi 1. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	113100
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	123540
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	132240
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása. Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt	db	155991
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	156948
483	483	-	MARCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan marcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új marcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	324800
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új marcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával	db	324800
485	485	-	Fa (ronk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (ronk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új fa (ronk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	342563
486	486	-	Fa (ronk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (ronk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával	db	328425
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	43300
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dubelezéssel, földmunkával	db	51040
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	100150
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dűbelezéssel, földmunkával	db	21025
491	491	-	Új egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése. Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával.	db	300150
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	21025
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	26390
			Kutyafutatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	7973
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítéskutyafuttatókban	m2	25883
496	496	-	Elsavanyodott gyeepkilyuk visszatapasztása	Kutyák által kiásott gyeepkilyuk visszahordása	m2	638
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	18175
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítésének javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással	fm	26680
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjtemenyben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni	db	84535
502	502	-	PVC betonalapos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1,5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9423
503	503	-	Karáni deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	49599
504	504	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása festéssel egy fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	23049
505	505	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	131675
506	506	-	Kőrnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15516
507	507	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	46632
508	508	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	240816
509	509	-	Kőrnart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	25521
510	510	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	25230
511	511	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	153381
512	512	-	Kőrnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15874
513	513	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő fútósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	47154
514	514	-	Kőrnart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	271701
515	515	-	Kőrnart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő fútósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	24932
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjtemenyben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni	db	31755
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	190537
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8555
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása) vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	41325
520	520	-	BEKAERT Nylefor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72993
521	521	-	BEKAERT Nylefor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	104731
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	9918
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7837
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11020
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12980
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14449
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	16652
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	18367
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	20812
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	22775
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszóeszköz elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	2408088
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	1291494
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	215325
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3012 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	8479650
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	129050
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	98963
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	129050
538	538	-	láncszáb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	166634
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	450413
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	702230
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	34590

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
542	542	-	Tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	2465
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszóeszközök festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagával	m2	6525
544	544	-	Hinták kötélző lecke felszerelése évente 1x decemberben ill. és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi levételét követően a játszóterek területén található zárt helyiséget a kitelelésnek kell biztosítania. A március/április folyamán a hintákat az előírt követelmények szerint kell karbantartani (pl. alapozással kell ellátni). Ezekben az időszakban minden olyan javító munka elvégzése, amely elhárításában rongálás, károsítás esetén történt bekövetkezik. Havi rendszerességgel ellenőrizni, és a hibákat megelőző karbantartási munkát elvégezni, ami elsősorban a mozgásban lévő részek megfelelő olajozásából áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének felmérése és utólagos feljegyzése. A hinta rendszeres ellenőrzését és karbantartását, rendelés helyén kapcsolódó elkészítése és elhárítása a Megrendelővel. a felelős személyek bevonásával. Amennyiben szükséges, vagy rongálás következtében állapotát idő előtt a felmerülő cserét kötelező pótolni. Tehát a rendszeres ápolás/karbantartás és a hálószövetek teljes körű legalább 3 havi szerződéses szolgáltatásban történő ellenőrzése a játszótérre. A komplett játszóeszköz illetve egyes elemek cseréje pótlása az érvényes megállapodással történik. A játszóeszközök lesüllyedése miatti cserék esetén csúszás után, alapozó és fedőfestések rétegeit is fel kell vinni	db	6825
545	545	-	Hintaállványok 1x-i fúrta mázolása, lazúrral	Játszóeszközök karbantartó festése, anyagával	db	40456
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	365210
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	243027
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	71897
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, hegesztés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	16467
550	550	-	Játszóterek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	33516
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	4784
552	552	-	Játszóeszköz festés (mázolás, merítéshinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	142500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	31800
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: tár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	291450
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	106500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	6099
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	152830
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagával, minden mellékmunkával együtt. szabványosítással	db	36758
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	44950
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	3990
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	21025
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	32400
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	37120
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	46980
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	16659
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	23509
567	567	-	Dróthálló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	26867
568	568	-	Kislapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	135030
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	256821
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6525
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15607
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	18855
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	17775
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	39526
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	29827
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	7975
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	123
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	239
579	579	-	Homokcsere - műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	41694
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5075
581	581	-	Sandmaster homoktisztítás	Sandmaster geppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	8125
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a lábborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	21142
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megtervezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	69077
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megtervezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	46400
585	585	-	Homokozó pomva kihelyezése 2*2	Pomva legyártása és kihelyezése	db	52200
586	586	-	Homokozó pomva kihelyezése 3*3	Pomva legyártása és kihelyezése	db	60900

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
587	587	-	Homokozó pontyra kihelyezése 4*4	Pontyra legyártatása és kihelyezése	db	69660
588	588	-	Homokozó pontyra kihelyezése 4*5	Pontyra legyártatása és kihelyezése	db	73950
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	14138
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	5368
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	359600
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	482400
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	56300
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	68000
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	357976
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	186180
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	283258
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*600 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	478848
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsesal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	192531
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	14138
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	17980
602	602	-	Kosárlabdaszövet cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	28797
603	603	-	Kosarpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104980
604	604	-	Kosaralvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	836080
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm hukkönés	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1784
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm hukkönés	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1697
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetes eseményes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1450
608	608	-	Fitnesz eszközök, csavarok, kopószalagrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7975
609	609	-	Fitnesz eszközök ujjtáfestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	80900
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128760
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61625
612	612	-	Bokszák cseréje	Szétszakadt bokszák beszerzése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	63250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összefogó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	7975
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3480
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	32374
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	10513
617	617	-	Játszóterí tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	20010
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	10875
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10875
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eldugódik homokkal, gyöngykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és téliesíteni kell az adott hálózatot.	óra	7975
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	53940
622	622	-	Mukó ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Mukó ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	491800
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	798428
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges	óra	7975
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	327468
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	41041
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		31910
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	44182
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85405
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	124410
630	630	-	Játszóeszközök, operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése; meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homokliesőprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5-elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása lúbak károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat. 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról s eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Fvdb	8990

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés stabilitás kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata Alapozások rejtett részek feltárása biztonságossága felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás korhadás korrózió megléte alakváltozás megléte javítás és pótlás miatti változás 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7- hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre.	Ft/db	11690
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) 2- Gyorsakarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök szíjas portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele parazsított részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-eszköz címe és elnevezése 3/2-eszközeszköz elnevezése és típusa 3/3-eszközeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6- hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése, 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az eszközeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre.	Ft/db	8990

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz nyírása állagában	Darabos szennyeződések eltávolítása, másogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	FUm2	3006
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, Földmunkával	m2	12477
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	14104
636	636	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 21„ hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	58290
637	637	-	Vízzáró öntörülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntörülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	62640
638	638	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 16mm összeállításnál az alkalmas	m2	62640
639	639	-	Vízáteresztő öntörülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	53940
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	76125
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény ből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	33852
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény ből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	30613
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrlemény ből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	46050
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemény ből ragasztóval keverve	m2	58812
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrlemény ből ragasztóval keverve	m2	75572
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	62195
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	133152
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	8055
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	11499
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, UV- és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	21325
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	59550
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplasztikus technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	42462
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR csésvédő bázis réteg	m2	52853
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR csésvédő bázis réteg	m2	63075
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR csésvédő bázis réteg	m2	83955
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10998
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32637
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32189
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	28091
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30008
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39208
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	40421
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	35219
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	36886
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30262
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34968
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	37152
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30946
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	38287
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39160
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45133
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45124
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem tűzésesillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási veszteséggel számolva	m2	35716
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összerillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kerítendő)	m2	3472
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása gelurattan ragasztóval	m2	6960
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszálánkon, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregőlemenyben, gyöngykavicsban stb burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az ömlött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregőlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	66263
679	679	-	Játszótéri kéregőlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	85719
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	44694
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	44691
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	1088
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	54375
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Törődezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	128064
685	685	-	Játszótéri Thermowood borostyánfenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Törődezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17932
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Törődezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	24700
687	687	-	Játszótéri ömlött aszfalt burkolat javítása	Törődezett aszfalt kivágása, javítása	m2	9860
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	16988
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	56103
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	83166
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	100173
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	130777
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	131058
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	122702
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályaosztással	m2	43867
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-könyvelmeség fokozó réteggel, foci pályaosztással	m2	51227
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	15054
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14981
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	31033
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass ütéscsillapító homokkal tölött műfű telepítése, zöld színben	m2	40332
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	39178

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31320
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36279
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	39985
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28013
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29677
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36291
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	34 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben rugalmas	m2	23973
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	633
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	39244
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	52045
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	60110
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	86053
716	716	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	24796
717	717	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	29835
718	718	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	34497
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Esésvillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret)	m3	39144
720	720		Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Esésvillapító gyöngykavicssal terítése anyagával (4-8-as frakcióméret)	m3	39739
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése bordó fenyőkéreg terítéssel	Esésvillapító bordó fenyőkéreg terítése anyagával(5-7-es frakcióméret)	m3	55680
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésvillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagával (2-10-es frakcióméret)	m3	66990
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kérgőrlemény terítéssel	Esésvillapító színezett kérgőrlemény terítése anyagával	m3	84100
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszószerek alatti ütköző felületeként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	79344
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	75110
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	40803
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	47110
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallóburkolattal fazsolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pármafákkal	m2	82070
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db)	m2	75313
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pármafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	119770
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	107590
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőlec burkolat készítése	m3	232725
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	403970
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	440680
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	360195
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55390
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	64003
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	103125
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	103530
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	17
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	9425
743	743	-	Adógó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	87
744	744	-	Adógó köztisztasági akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	óra	6525
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	311
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése	m2	3
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	12500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	189
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	6525
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	17
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	óra	6525
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9425
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	979
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1414
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	425
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6525
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9425
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	181
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	36
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	6525

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			Játszótéri burkolatok takarítása			
762	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	17
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	5075
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	123
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés	m2	51
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, agyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	225
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3045
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5808
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	6
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	5075
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni	m2	160
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés; a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és közterén engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását	m2	261
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelte után az elpusztult növényi részek és gumós szemét letakarítása a területről	m2	15060
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről	m2	15878
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi alaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habanyagot forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	15950
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	15
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hóeke adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása	m3	15464
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása	m3	14362
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	7975
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	5220
786	786	-	Kutyaürülék gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben	db	2233
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	406
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása	Sulo-fenti típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1740
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	12325
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	9570
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	6525
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemeteszsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	5075
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemeteszsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6525
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel	m2	36
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek utjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a kőbejáródáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési csomópontok megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végigérésével egyenletes után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál - a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	36
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	56
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	80
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	123
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl. :CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	133
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl :CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	168
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	61
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	óra	6525

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	23
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl. CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 18 órával elszórás elvégzése kötelező (műszaki a meteo előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	133
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	2175
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsesl, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	712
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsesl, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7759
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	444
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése. 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	18322
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézhordóval merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1776
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1154
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díjtól	db/nap	65760
813	813	-	Műanyag forgalomterelő eszközök, kihelyezése	A tételmegnevezésében leírtaknak megfelelően	db	13775
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésében leírtaknak megfelelően	fm	44
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díjtól	db	99879
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díjtól	db	161143
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díjtól	db	46734
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díjtól	db	65786
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díjtól	db	96795
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díjtól	db	115914
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Mosnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1175
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőlobbal, tartolábakkal	m	148
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13087
824	824	-	Gurulós állólámpa bérlése (0,75*2,6 m*8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	9512
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	137750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	36250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	217500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	50750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók: BDK, ELMŰ, ÉKV)	óra	36250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk	58000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	36250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	43500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	94250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	21750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökervédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	8700
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák korait védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	24360
839	839	-	Faátültetés minden melléknunkával	Átültetendő fa kiemelése, kiskocsival gödör helyszínre szállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolási építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénesővel, bőrnözéssel	db	125280
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállításal, új gödörbe ültetéssel	db	245500
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzetéi együtt, gépi erővel	m3	6525
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzetuel együtt, gépi erővel	m2	363
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása termelékektől, sítól, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	7975
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kiemelt földminőség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	19604
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	2175
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7830
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7714
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földminőség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	21025
			Bérrendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerítésben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	4480

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	11136
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt	fm	16965
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4640
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	8265
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	17980
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	31030
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	32625
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	63075
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	74965
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt	db	19140
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	20590
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt	db	11020
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	17052
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt	db	8090
864	864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	11383
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt	db	11455
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	15153
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt	db	12180
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	13775
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt	db	26782
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	23853
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt	db	42253
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	51030
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt	db	77720
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	70282
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt	db	28130
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	24360
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	158195
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	294495
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Köztéri pavilon bontása	db	179800
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt	db	120640
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás	db	116145
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt	db	104545
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	100775
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt	db	69990
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	58000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	57130
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	54810
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4640000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	53070
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	32480
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	93090
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	101790
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt	db	85405
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	62000
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása a benne található homokkal együtt	m3	54375
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	7598
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb. eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt	beton pontalap	101573

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb . eszközbontás, deponálás	A területen meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	beton pontalap	147828
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong- sakk-, malom asztal elbontása	db	42978
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong- sakk- malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	39875
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk- malomasztal stb) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	40986
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	39875
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	43210
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek.	db	38280
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18836
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, daralása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	27130
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1581
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
909	909	-	Aszfaltmaras 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3988
910	910	-	Aszfaltmaras, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6366
911	911	-	Aszfaltmaras, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8054
912	912	-	Aszfaltmaras 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1225
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3154
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	33821
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	40586
916	916	-	Aszfalt bontás és maras 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12325
917	917	-	Aszfalt bontás és maras teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12448
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18400
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14799
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4009
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8425
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása szegéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása szegéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1588
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18734
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	68324
926	926	-	Gyongykavics burkolat bontása	Gyongykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	7366
927	927	-	Szén- és Stabilizalt burkolat bontása	Szén- és stabilizált burkolat bontása	m3	8193
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyokéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	8280
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása	m3	12303
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, sóder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt termelők újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13993
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4408
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4363
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	5430
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5380
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	5432
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5496
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	11549
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12666
939	939	-	Műfü burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfü és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5271
940	940	-	Műfü burkolat bontása alépítménnyel	Műfü és szőnyeghburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	8974
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4836
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5271
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontással	m3	5974
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása	m3	12811
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt	m3	25375
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából	m3	21750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb) bontása, alappal együtt	m3	21750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	8235
949	949	-	Kitermelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása	m3	21750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	17400
951	951	-	Lépcső betonból	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	21750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	29000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	21750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	tgm3	35302
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	tgm3	43980
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Terepтárgyak bontása	m3	36975
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11723
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	8294
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17335
960	960	-	Durva altalajrendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1566
961	961	-	Durva altalajrendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsús területen	m3	5699
962	962	-	Finomtalajrendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	218
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7301
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	32661
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel. (tömörödés számítása nélkül)	m3	3560
966	966	-	Humusz lesvedése, kerítés depóniába vagy tárolóra, bármely kategóriájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	7214
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld lesvedése, terítése gépi erővel, 15%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	943

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	7366
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	10875
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3611
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	14210
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	8078
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	12325
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3067
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása targoncával	m3	9048
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3611
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	8961
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciája, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10.00 m²-ig, 2.0 m mélységig	m3	8265
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciája, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, alapterület: 10.00 m² felett, 2.0 m mélységig	m3	25477
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21035
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	215325
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	36123
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatu	Mmcité radium (LRA1600), vagy azzal egyenértéku pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rogzítés	db	704700
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1600) vagy azzal egyenértékű pad fémvázzak megfelelő anyagú és küllemű színezett karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1252530
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden melléknmunkával együtt	Eibe Thuringia bikver pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1946625
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390593
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1247906
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	356756
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386118
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YDUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1207973
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playn bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	373124
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	140940
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	443943
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden melléknmunkával	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	239250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	366434
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1315988
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	151598
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230366
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	214346
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	957000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x3 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224025
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21035
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV1537k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	152250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmeité vera (LV1521k) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék felmáznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmeité miela (LME1521k) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmeité miela (LME1521k) vagy azzal egyenértékű szék femvázmak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmeité radium (LRA1130k) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	304450
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmeité radium (LRA1130k) vagy azzal egyenértékű szék femvázmak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1010	1010	-	Terelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escafet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	181875
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	139821
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	126803
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	101302
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Elbe Net couch (cikkszám: S 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1603193
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Elbe swing lounger (cikkszám: S 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	847109
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Elbe playo stool SEDERLI mraki (cikkszám: S 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234608
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Elbe platform Siebengebirge (cikkszám: S 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2601518
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemelyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	500250
			Löca kihelyezése			
1019	1019	-	Löca kihelyezése, anyagár nélkül	Löca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1020	1020	-	Löca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	117450
1021	1021	-	Löca kihelyezése modern arculatú	Mmeité vera (LV111k) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1022	1022	-	Löca kihelyezés extra arculatú	Mmeité radium (LRA1301) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	448050
1023	1023	-	Löca kihelyezés extra arculatú	Mmeité MIELA (LME111k) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1024	1024	-	Ives löca kihelyezése	Mmeité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű ives löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1362130
1025	1025	-	Löca kihelyezés	Playcity Woody Duo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-011-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	197925
1026	1026	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív löca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	108050
1027	1027	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás löca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128325
1028	1028	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás löca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96548
1029	1029	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Veron löca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94047
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26100
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmeité vera (LV111k) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmeité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmeité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141375
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmeité VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmeité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207975
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmeité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdúbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	251430

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1011375
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mineité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL011/IBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	617700
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Muller 4101 – Ecogarden Kft	db	334525
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű ronk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	411075
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM209N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	398875
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 0X8 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	428932
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe chini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358223
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	726281
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe platio table SEDERU maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	447998
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	597893
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	192691
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag pármafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	db	54375
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönkszerhez, gombaölő és vizes bázisu lazurral történő kezelésével	db	61335
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkesztő facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	db	64525
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitura beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207350
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1950250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPL Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	996130
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123250
1057	1057	-	Műkolomb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkolomb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesítve/olt. 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	213150
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyatrágék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kismeretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207604
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kör, zsákos/betétes (cikkszám 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	195898
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186093
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170093
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163582
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	153578
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	138069
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110558
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120060
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131566
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kismeretű	Mineité erystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	217500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	324075
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	632925
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	450225
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	663375
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115l vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	263175
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	230550
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	145725
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	463450
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	371925
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	533050
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés dísgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	84825
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	93525
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	414207
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	152250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	187094
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	580725
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcité PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	319725
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kaliappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247950
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234900
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	324822
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	174708
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	566549
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	77370
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	71536
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76289
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	200000
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040103-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	110355
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	261000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dübelezéssel	db	114057

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték egység	Egységár
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	187094
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	265804
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Egyedi Kutyatürülékgyűjtő Edény Óbuda típus 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított (v. és csaphegesztett dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel - egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x485 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	261000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése tanyagár nélkül a szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32015
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberteiner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	210250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Bemito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	166750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vaseső beton kiöntéssel	db	174000
1108	1108	-	Tűzsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzsapkulcsal nyitható poller - RG-54/NY	db	137750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	74288
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	50525
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	158079
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív korlát (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	230115
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	84825
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MELON forgalomterelő (cikkszám: SM100 SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	43500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapozott betonozással, vagy dűbelezéssel	db	159500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	94250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	82034
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	72483
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	78603
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	57543
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	22620
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1594
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű talajtól fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopkiosztással	fm	10730
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	10281
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65134
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65504
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49584
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50895
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	53628
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	63423
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54665
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	56550
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49010
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel, horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49010

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezmények	Mérték-egység	Egységár
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51178
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	60973
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	58000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	195850
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé esőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	50750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11020
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 esőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	156600
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	200100
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	332775
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cyclimit SC 660 típusú korlát elhelyezése. (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az első sor oktatott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése polafal szerkezetekhez dübellel történik	fm	108750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapiest Rest Railing (cikkszám: 0601111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	185600
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	fm	174000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1162	1162	-	Kapuvár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	36250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül). Lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	23925
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése. lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19575
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	94547
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	67034
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	163831
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	154577
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	49525
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	60900
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése. lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	58725
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78300
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playsite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-9074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alapiest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	365400
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló. lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164213
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	641625
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rent Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1296300
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Fortis 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	326412
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberfeldner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	253649
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberfeldner NEO II. (1500x1500x600x60/30 mm méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	301684
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	350275

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével helyszínre szállításával)	db	862931
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	254137
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317098
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taular Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449251
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcite Arbortura ART361 (1600 mm külső átmérő méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése rögzítése	db	626832
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcite Arbortura ART371 (1600 mm külső méretű) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése rögzítése	db	119233
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	94250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	348000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	243600
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fókert K0 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	739761
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x300 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	319899
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x530 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	571590
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 600x600100 dézsa (cikkszám: 44040403-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	738836
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	564195
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	249342
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dama' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés elfolyó és szikkasztó összekötés	db	652536
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közműtelekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	859099
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közműtelekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	809099
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csengeri" típus (44040601-V)	db	407794
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETÉS ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	189844
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	780286
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM330) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1128001
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	758975
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael tiborálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	527032
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mesekő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1044000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mincate Info (840120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alizatba rögzítés	db	361050
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	42000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya we telepítése lazuros felület tédelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve fenekes fenyőrással, homokos feltöltéssel	db	490650
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla ősszi lesredése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi lesredése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	15950
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	841760
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	499894
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	237075
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	108750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	3136725
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel	db	499894
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzésel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8394665
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 18 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10989196
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	33402
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyárto utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 03 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zársrerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtokarral történik	db	766593
1221	1221	-	Szalerli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 3 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalerli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3700749
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7975356
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3 502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5782168

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, körnű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	29435000
1225	1225	+	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, körnű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	31668000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	+	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	13775
1227	1227	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1232500
1228	1228	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1421000
1229	1229	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1667500
1230	1230	+	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	986000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és útépítésilapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	+	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugos játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül) gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	174273
1232	1232	+	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	261000
1233	1233	+	Kismeretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kismeretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	124700
1234	1234	+	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175450
1235	1235	+	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	398600
1236	1236	+	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	102950
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1039106
1238	1238	+	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	462268
1239	1239	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe pályó FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444720
1240	1240	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1234536
1241	1241	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	960213
1242	1242	+	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	266377
1243	1243	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	311750
1244	1244	+	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108/B401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1335994
1245	1245	+	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1171056
1246	1246	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1847300
1247	1247	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171056
1248	1248	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	678327
1249	1249	+	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes állo rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68736
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	+	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	414700
1251	1251	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2193669
1252	1252	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kukukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1253	1253	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5439431
1254	1254	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1255	1255	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3346156
1256	1256	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764831
1257	1257	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2408088
1258	1258	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562789
1259	1259	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1791482
1260	1260	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe pályó Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 131/ 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	616831
1261	1261	+	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1192229

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	798527
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hawai (cikkszám: 80197690) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3678039
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80450082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5590694
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 80450079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5366782
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Moveo Supla 1 (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377581
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Flonap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	397888
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387739
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564349
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1334010
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1701140
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo Kreko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2247210
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo Hintahaz (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2155860
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo Gerendaeska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171310
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playette Woody Duo Gerendaeska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	525770
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Csacord (cikkszám: 01820 rugos tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2038521
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilicc) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2502085
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2121993
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszemű) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1177422
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1280050
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4087 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402643
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895824
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3184310
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugos mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2161536
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 lovelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435751
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1687268
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2393329
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugos 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2654612
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829064
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2006840
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Korhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558741) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4409637
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 80558868/80558872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	1402801
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-95172277P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	1913275
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/IZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	1797819
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bolesőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/IZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	1797819
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	3474063
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	2169681
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 23 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kőterületen	db	1051968

	Oszlop szerzám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	704700
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses lanta 2,5 m magas, fem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2291363
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fem hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	991929
1302	1302	-	Lap üléke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	66054
1303	1303	-	Lap üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214419
1304	1304	-	Lap üléke kihelyezése	Hags Kaja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	142171
1305	1305	-	Bébi üléke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	130724
1306	1306	-	Bébi üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-001 Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	395859
1307	1307	-	Bébi üléke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	228548
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	554727
1309	1309	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	766839
1310	1310	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649373
1311	1311	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 80f6271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3272736
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2 210/IXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3100825
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipoint (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2502351
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4757478
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GLE-000022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GÖLPIÖ, four-seater (cikkszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1003642
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1944293
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	623354
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	651306
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Állo libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884659
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1456230
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1651591
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusu vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	649600
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusu vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2887966
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm keretel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3805486
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3949462
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusu vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4322413
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjü	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3294738
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjü	Ustcord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3097023
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Ustcord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2324809

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Ustacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3602559
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 391 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	4263000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3763650
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda War 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3480000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1635691
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4096619
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5316927
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Ahler solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9362174
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22366118
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1454435
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2992109
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Orrás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda War. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4066000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda War. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	5202100
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2425645
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	885986
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2515405
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3430961
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7432168
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16965792
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mango (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2072630
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab 1. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2290630
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559040
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2092930
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4440625
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6039250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2557800
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3774164
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Straight Wavy Slide PH200 galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3249329
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3746707
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474580
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	426432
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367117
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	875864
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1095760
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0137-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése kőkín ívelben	db	2336530
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvédel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5196800
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	406000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	522000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	402229
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	443663
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben ifelárás szín	db	573893

	eredeti sorszám		Munkarész megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1373	1373	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	461424
1374	1374	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	493980
1375	1375	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	644926
1376	1376	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	890585
1377	1377	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	997126
1378	1378	+	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	1281270
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	+	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1533919
1380	1380	+	Több személyes forgó játék kisiskolnak	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2820431
1381	1381	+	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6218144
1382	1382	+	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800489
1383	1383	+	Forgó játék kihelyezése	Eibe group roundabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2800310
1384	1384	+	Forgó játék kihelyezése	Eibe roundabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105700
1385	1385	+	Forgo játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1017493
1386	1386	+	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2595290
1387	1387	+	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3093476
1388	1388	+	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001034
1389	1389	+	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	830849
1390	1390	+	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3674270
1391	1391	+	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	695448
1392	1392	+	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AiBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799944
1393	1393	+	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15 30 001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14756826
1394	1394	+	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: HN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5105089
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	+	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4073956
1396	1396	+	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3117319
1397	1397	+	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6284119
1398	1398	+	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, kompleven	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7339719
1399	1399	+	Alagut kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19841981
1400	1400	+	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45939350
1401	1401	+	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Bell Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45341319
1402	1402	+	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4888748
1403	1403	+	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13141684
1404	1404	+	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10131324
1405	1405	+	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 063) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6395689
1406	1406	+	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Inge Yurika (cikkszám: 5 25 992) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4723434
1407	1407	+	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4366084
1408	1408	+	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5117281
1409	1409	+	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	728023
1410	1410	+	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10772504

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15780458
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gail (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5295650
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3865420
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3795310
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3006430
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1351980
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1 (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	781550
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6 (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1526560
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7 (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3790010
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1465660
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalapúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9880830
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6014890
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2905640
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2740500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4199386
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4820860
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12929679
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes hálós korlátú' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3617010
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy hálós korlátú' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6794410
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikkszám: 01012(00) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4151350
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikkszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3428670
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikkszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4963350
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelással és rögzítéssel	db	1323560
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelással és rögzítéssel	db	11095980
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15773100
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: CORJ0301) 'Mini terháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15648763
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	66982388
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Super terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11943505
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36217738
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19378888
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22682713
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6703775
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14831294
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2084680
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8077370
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10754940

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22299550
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100350977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467032
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3978771
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23284127
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	891850
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8004258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	14046453
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcite Genet (cikkszám: KR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	9831000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	7633582
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13376431
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9236500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3586382
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8257968
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5930716
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR (fryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3881360
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2639900
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17102911
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19201039
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTH - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11870379
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-32900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	428638
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M312) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17912213
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	692738
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2606013
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1 151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	8215239
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	693680
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	638262
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, selo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225081
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Salu (cikkszám: 5 23 130) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9690282
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Tona Sandpit (cikkszám: 80002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	234227
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 80002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	297537
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1414910
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1189580
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	19675263
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 43 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	85673146
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 43 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítéssel	db	17030206

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 134) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3700990
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10671456
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 845131053061) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1370250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 (tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2622586
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12457145
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	32085929
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1276535
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6005568
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28353295
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Hassan (cikkszám: IMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14015500
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3529663
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3595638
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4519288
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4568769
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0923 MOMENT MINI – Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14745413
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M420P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1566906
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4494503
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM4001104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, másóhalokkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, sárga) csúszdatesttel játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36137896
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 ülőléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10885875
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110903-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33036983
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210902-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, másóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41811656
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti tornyos hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	58586580
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9259 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20155363
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24476725
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20336794
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 003) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2257369
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8347417
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928144
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1991503
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3506251
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5072182
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9125319
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4350746
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12833763
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4837377
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIDO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9741403
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5600744
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milani (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19374603
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28669133

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Menirás (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52550771
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-0001) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	37400475
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9819799
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe econoo jungle play unit, Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 5331 játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11820867
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52229249
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe unique play unit Lythea solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6495493
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Elbe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866625
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9139954
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 360 Sun Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24652045
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39382240
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HUS Csúszdás vár mászóhálóval, nászoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10671729
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/02HJ homlokzó torony csúszdával, létrával, felkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16439616
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: ICA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7511248
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	931405
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742717
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30 04 200 (Petterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654026
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313518
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR peiid 1 (cikkszám: RR-04160-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1733620
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR peiid 2 (cikkszám: RR-04161-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3144470
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5164320
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5525660
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4399010
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4602010
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4962357
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5458415
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1377500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6670000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötéllesző mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4930000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) ólólépkunyhó függőhíddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1087500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1290500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homlokzó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését	db	536500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1363000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2030000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	696000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka nagyos levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1087500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6990000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	139500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	656908
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	859908
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	487200
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kräier (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2117858
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7531 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	132763
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320740
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	68005
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	135198
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362964
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	34510
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1028674
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1132594
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1371565
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1328097
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1582	1582	-	Mulomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db femdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kaputpalánkkal, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Arena kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	17400
			Dog agility eszközök kihelyezése			

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-másznka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3515524
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	869201
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	912556
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "pódeszkával" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	823843
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "pódeszkával, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2278239
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2740470
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2714799
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	592730
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Slalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	226213
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753810
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy azzal egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	812000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290029
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338395
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436805
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1933784
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1809929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2357937
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2308731
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2977928
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4920568
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973148
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2233000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1636383
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1426684
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center süténer és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1069925
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1185723
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2542575
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	856051
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	331029
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	816264
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	297241
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	673871
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870009

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységar
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playeité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötterületen	db	872900
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés kötterületen	db	3354143
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCMR02) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742219
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCMR03) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1006119
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyujtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105081
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPLK04) 'Kötéles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5706838
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	412344
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' másztató kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3463688
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	793585
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1121575
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	824688
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPLK55) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391594
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-8121) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4453313
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	446317
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302825
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	311231
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	548812
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	558129
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail lane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436789
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9194706
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10659449
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10828100
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	947921
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1118124
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1019978
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	457188
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	175173
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4498586
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	724420
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398798
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	381094
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1834655
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1508535
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694168
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797598
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Bigguer's Walk (cikkszám: 5 55 323) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068529
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Elbe balance Paso Doble Profiesional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3823648

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiv.tételmények	Mérték-egység	Egységár
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1452319
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flat (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, másokával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	211120
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy funis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	497350
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1540770
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584640
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318710
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mieru (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	241570
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	645540
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629300
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	563964
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639033
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	516822
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2184069
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1683298
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1210059
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1438653
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1977838
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2520748
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1827512
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing sent (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1839935
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290812
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3248000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	525060
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2267399
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3015818
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4481160
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1730072
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2172923
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2572473
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2498664
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2399760
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Builder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2371714
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5017502
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2596015
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240686
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3841486
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3073389
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6090000
1699	1699	-	Homokvsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1450
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0031) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1926470

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237060
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2306980
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1780310
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2123380
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241472
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4745939
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	37533
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	40664
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	33363
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	40587
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	48739
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	37106
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	38398
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	38343
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	35512
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	33929
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	45460
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	39820
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	60159
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	68211
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	45868
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	51027
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	53974
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54015
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	66080
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	57213
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	67357

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1728	1728	-	Táblás, pontbegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	69450
1729	1729	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	86450
1730	1730	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges 5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	108750
1731	1731	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 400 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	110837
1732	1732	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése street ball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve. Rögzítő (VMS/V3D)	fm	172875
1733	1733	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	108952
1734	1734	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges: 5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	140385
1735	1735	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 500 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	160759
1736	1736	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	124187
1737	1737	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	155095
1738	1738	-	Táblás, pontbegeszített lábdafogó kerítés 600 cm	Kerítés special Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	fm	190586
1739	1739	-	Táblás pontbegeszített kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	12313
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	67322
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	133809
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	233919
1743	1743	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28336
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	32341
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	25918
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	31545
1747	1747	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	26077
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28519
1749	1749	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28038
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	35052
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13948
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	16017
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27202

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30488
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	34363
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	74478
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	103426
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	79750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	87000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	101500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	149431
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	36250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	33350
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	58000
1766	1766	-	Beláthatóságtalanító háló kihelyezése 2m magas	Beláthatóságtalanító háló kihelyezése 2m magas	fm	2900
1767	1767	-	Beláthatóságtalanító háló kihelyezése 1m magas	Beláthatóságtalanító háló kihelyezése 1m magas	fm	1450
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2900
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m²/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	25497
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	108562
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	127757
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8518
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61218
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	588408
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszotérhez	db	784264
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	753087
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	799060
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	757403
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	740899
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	663678
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	690311
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	643508
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	666923
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	851938
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1201400
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	820599
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszotérhez	db	151361
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	132574
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	223240
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	279783
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	334112
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	240000
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	314920
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	241711
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	270872
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	784803
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1135769
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkálkkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízsínyítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	275544

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, parakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - elektromos rendszer átvizsgalasa. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízindítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	176851
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, ketheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesülyedt szennyeződések eltávolítása. medence külso tavcbol gyomok eltávolítása kezzel 2-órásrerkezet ellenőrzése. 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-kiegyenlítő tartály takarítása. 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés. 7- elektromos felulvizsgálat, karozóaere. 9-érintésvédelmi ellenőrzés. 10-vízgépészet felülvizsgálata. 11-automatika és víznyomás szabályozás. 12-korrozióvédelem.	alkalom	162490
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesülyedt szennyeződések eltávolítása. 2-folyóka takarítása 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-elektromos felulvizsgálat. 5-rozsásere. 6-érintésvédelmi ellenőrzés. 7-vízgépészet felülvizsgálata. 8-automatika és vízmyomás szabályozás. 9-korrózióvédelem.	alkalom	92487
1802	1802	-	Szökőkút teliesítése (nyílt vízterű vízkép és zárt vízterű vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníto ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	213586
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellekmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníto ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	98325
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezese. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	403100
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkesobb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	403100
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A teleimegnevezésben leirtaknak megfelelően	m2	7250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepet ellathassa. Minden kisebb javitási munka ide tartozik ám a szállításból szereiéből adódó deformálódásokat okozhatja.	db	111376
1808	1808	-	Szökokút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	77628
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beepítése, beüzemelése, minden mellékmüvelettel együtt, anyagárral	db	428518
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállitása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	23925
1811	1811	-	Medence szerkezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	25810
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása	Megmosgált, eltomlott fúvókák, lámpatetek karbantartása	db	5800
1813	1813	-	Izzók pótlása	kégyeti izzók pótlása	db	16964
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	77628
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	53295
1816	1816	-	Homokszürök visszamosatása	Homokszürök visszamosatása	alkalom	36407
1817	1817	-	Vegyszeztetest, vegyszeradagolók utántoltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	72942
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	16964
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, toltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata toltés, toltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	17661
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	39562
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	269201
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával	db	5220
1823	1823	-	Parakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	40310
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1- Ellenőrzés: mágnesszelepeinek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása 2-Üzembehelyezés: vízteleníto csapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alábehelyezük a rendszert 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csőszerelékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények megjétet, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserelni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás	db	34218
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezetek feltöltése levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	41998
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 közott) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezetek feltöltése levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	71938
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezetek feltöltése levegővel 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	90171

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatti) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	24533
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	38283
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt	db	61743
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes szivárgás. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1- talajvízkút vízóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	19161
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1- talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	21747
1833	1833	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	12063
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága. 2/3-villanyóraóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása. 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli lomból kinövő gaz egyedek kiirtása, kitakarása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	8609
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás	kút	100272
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének korbe söprése.2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában felhalmozódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	15996
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése.2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában felhalmozódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	16032
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 szaréros felrögzítéssel	db	120565
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással	db	51723
1840	1840	-	Ömlött vas aknafedlap pótlása	Ömlött vas aknafedlap pótlása	db	116090
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában levő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész behegesztésével	db	4350
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel	db	10150
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	23200
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagával	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagával	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagával, minden melléknunkával együtt	db	11600

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett csere a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	24650
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglevő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2900
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése	db	2900
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedel beszerzés felhelyezés	db	4350
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedel beszerzés felhelyezés	db	5800
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivargás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	50750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körültelepülő behatárolására	óra	6525
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	50750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gépkotrós, javítás, visszatemetés)	fm	34800
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gépkotrós, javítás, visszatemetés)	fm	43500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1857	1857	-	Tömbszelences csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	18950
1860	1860	-	Tömbszelences csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	26100
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	37700
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok közzel történő kihúzkodása. 2-ivókút próba üzeme. 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói ürdéskmentesítése iszkaniása átmosatása	db	11600
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókut helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	62350
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	36550
1865	1865	-	Közteri ivókút csapcseréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	36550
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyomgyökrecsel stb. A kivitelező feladata a tisztítás és az által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsak ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni	óra	6525
1867	1867	-	Ivókutak létesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállásával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vízteleníteni	db	26100
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	36250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos méretű akna építése vízzáró vasbeton falazat építése szalakokkal, hőgátló beépítéssel és vasbeton födém építése (min. 60 cm) zárható aknafedlap beépítésével	db	261000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	37700
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásának javítása	óra	6525
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	330924
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	204537
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1875	1875	-	TSIC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206545
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	70424
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1878	1878	-	RainBird IESP14-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	190959
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	33998
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21371
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29694
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	43023
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4205
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	289662
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	20310
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónakútpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számítógéptékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	24395
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónakútpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számítógéptékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	16249
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónakútpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számítógéptékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	54330
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kéri mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónakútpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számítógéptékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	70092
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónakútpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számítógéptékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	57420
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számítógéptékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1899	1899	-	570-19Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	6004
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180° 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12396
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14041
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12098
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14230
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	110
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	563
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	464
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	718
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
1927	1927	-	Gyorskötős végzödés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	334
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szürő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5563
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15232
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25367
1932	1932	-	Magnesszelép akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=37 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17551
1933	1933	-	Mágnesszelép akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41834
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSÖVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1935	1935	-	Toldókamantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
1936	1936	-	Toldókamantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1937	1937	-	Toldókamantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2605
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1695
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1695
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	662
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kötelezettségek	Mérték-egység	Egységár
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1723
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1281
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3108
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3444
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1799
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2350
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3202
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1960	1960	-	Tátmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2042
1961	1961	-	Tátmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3377
1962	1962	-	Tátmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1963	1963	-	Tátmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1966	1966	-	Csőnegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1967	1967	-	Csőnegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1968	1968	-	Földkikarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1969	1969	-	Földkikarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3410
1970	1970	-	Egyenes szálldíkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3147
1971	1971	-	Törtvéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1972	1972	-	Törtvéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3246
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3719
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5067
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4968
1977	1977	-	Golyóscsap 3/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9051
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2539
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8125
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11922
1981	1981	-	Kazcsavar 3/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1479
1984	1984	-	Szikitő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	812
1985	1985	-	Szikitő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1289
1986	1986	-	Szikitő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1513
1987	1987	-	Karmantyú 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1529
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1022
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1804
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2649
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2018
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3427
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1260
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1987
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2627
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11096
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16006
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6844
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10817
			EGYEB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	938
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41963
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	354
2004	2004	-	YORK típusú nigát visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7395
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13026
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2,8 bar, 75 micron csepegtetővonalhoz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121421
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	298031
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41963
			CSÖVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	596
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	486
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1301
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1931
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	418
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	242
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6888
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált 4 lit/óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	340
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	574
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	728
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkabel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1038
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenített kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3625
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óralolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás feljírásával és helyszíni fotókkal. leolvasás gyakorisága: havonta április 15 és november 15 között, tartós fagyok esetén előbb.	db	2175
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton levő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazhatló (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	50750
2036	2036	-	Hálózat szerelvények kijavítása, anyagárral	A szerült szerelvényszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javítási idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	60930
2037	2037	-	Hálózat szerült részének cseréje anyagárral	A szerült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	84100
2038	2038	-	Kihelyezett nyitkános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetői el egyeztetett időpontban vízóra megnyitása illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kinosása	alkalom	40600
2039	2039	-	Kihelyezett nyitkános illemhely telelesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásása illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése	alkalom	52200

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	65250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	13775
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluköi kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonlábas 25 mm. B500B betonacél használata	db	9860000
2043	2043	-	Szélkötőhöz egyedi fémszerkény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vizier m2	137750
2044	2044	-	Biztonsági ütcobit munkagödör megtámasztására	Munkárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges palló/ozással 0,80-2,00 m árpkszélesség között, zártszelv	m2	4640
2045	2045	-	Kisméi feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	14643
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	25131
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6235
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3916
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2350
2050	2050	-	Varratmentes horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	10092
2051	2051	-	Varratmentes horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	9086
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6618
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4570
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 90 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17680
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12070
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	28397
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	144110
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12605
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10563
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8072
2061	2061	-	1SO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	81507
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	87143
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	78967
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	48157
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	247760
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	222240
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	35976
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33655
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25838
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21697
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25972
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	25112
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	24911
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	22574
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	23679
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkoaektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	80708
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	29019
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	22601
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	27695
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	91559
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	16459
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	73646
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14956
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18193
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13631
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19207

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16402
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	153613
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	126438
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89291
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19894
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13500
2093	2093	-	D25 90°-os idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8906
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12250
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15092
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14372
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	46299
2098	2098	-	3/4" keülős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10333
2099	2099	-	3/4" függőkeres cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9905
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14886
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27998
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19277
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39743
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10903
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10646
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11255
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20103
2108	2108	-	1" Egyenes összzkötő KPE-ös	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9576
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15583
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9895
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9941
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11925
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22743
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18102
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10279
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23293
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18740
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12862
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16493
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	64508
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83148
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	152610
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kijelölésével, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetésével	fm	40522
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kijelölésével, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetésével	fm	18804
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kijelölésével, a cső fektetésével, vízszerelléssel, árok visszatemetésével	fm	37288
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	8184
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	7700
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, eszközökkel	db	430296
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával	db	203483
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítése minden mellékmunkával	db	483800
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	38773
2132	2132	-	Párakapu fél-bolloizat kiépítése	Párakapu fél-bolloizat (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfúvóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szerelléssel	db	1332354
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,6/8 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFillKit3), KPE csővezetékkel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével	db	3122103
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras magnasszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	34092852

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókakénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB fedes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel	db	49383885
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókakénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB fedes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os 24VDC DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel	db	61522253
2137	2137	-	Általaji tűzcsap földfeletti é cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	627708
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az aknába átmenetnél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal	db	3225924
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szelerzékelővel	db	3163503
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységig talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőszerelés PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel méretttel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vasiétrával, szellőző aknafedlappal	db	7567562
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás eséstérzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés	db	4929838
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB fedlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db inox szűlyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	10957941
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kedgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidranlika tömlővel DN 12-es, világító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés	db	6428819
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése terkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása cellából	db	3416810
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 Gzésű 2,2 kW-os szivattyúval és rezsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíratlanító, 1 m3-es víztározó tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna átmeneténél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10741122
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMÜ által elfogadott felsűrűés szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramételi lehelőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	4333311
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmerővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	58363
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka felesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiepítése alépítuneunyel 150 mm-es belső átmerővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	27159
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tiszító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tiszító elem telepítése 150 mm-es belső átmerővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl Hauraton Recifix plus 150)	db	63699
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tiszító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tiszító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	53085
2151	2151	-	Meglevő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33495
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17342
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22287
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17509
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40644
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	82259
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	46422
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-80 hágcsó	db	8715
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tiszító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tiszító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	81998
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tiszító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tiszító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	87928
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8867
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12804
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16871
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36787
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39723
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67599
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9599

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2169	2169	-	KG-PVC csó szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16769
2170	2170	-	KG-PVC csó szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23708
2171	2171	-	KG-PVC csó szerelése szabadon lokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55586
2172	2172	-	Vízzáróségi vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1958
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, POTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák. KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	29073
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7330
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák. KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	11049
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	5865
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák. kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról - változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	13630
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4807
2179	2781	-	Vasbeton- beton alapcsatok bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	18785
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4974
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomtereiű palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazva a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	20466
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	36518
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	39817
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	36373
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	38392
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	20271
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2762
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	20148
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	29348
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	122061
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ékházető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ékházető (hátoló) kivitelben	db	46937
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	107866
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	40129
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (1140503-V)	db	72435
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mineité Mielon (SM100, SM101)	db	91191
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	44704
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült, annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	28600
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartalép elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízzebázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felületel	db	73689
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	22904
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítási	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonierkőből 20%-os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel	m2	16001
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8135
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása. felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19140
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása. felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8345
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása. felület tisztítása. oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	29435
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása. felület tisztítása. oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25883
2206	2808	-	Plasztroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8135
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21221

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5430
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület inotítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2153
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34452
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, megtévő oszlopra, és bekötése	db	20532
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	ora	34546
2213	2815	-	Térelőelem kihelyezése darura /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek darával történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	510908
2214	2816	-	Fényterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	10411
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	131812
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek darával történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	16089
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34873
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34546
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	35360
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel legkalapácsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálásával, elszállítás külön tételben	m3	59518
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	116058
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8214
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	172538
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korlátal	fm	1102
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	355555
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	ora	10143
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	391471
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1675055
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszavonások terelőút vonalának költsége	km	6511
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat bevederekkel, fedvénnyel, berendezési tárgyak megvédésére. zsalu/osdeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	2306
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása gallokkal, biztonsági korláttal	m2	8294
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védőtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezet létrehozva	m2	18596
	2834		SZERKEZETÉPÍTÉS			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	106575
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	22794
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29899
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	34546
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	41796
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	129413
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	137177
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	544
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	769
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	144638
2243	2845	-	Lanyzóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részeinél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	105560
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	69890
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25361
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	28928
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	38940
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	42492
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	55129
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1196
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1370
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	51664
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	56746
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	60929
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	70238
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72587
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65627
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	70238
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51171
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52157
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71144
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61219
2264	2866	-	Tereprendezés, munkaterületés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	993

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	783
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1233
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19793
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18850
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19213
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18118
2271	2873	-	Kvarchomok beszórése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1436
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16443
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17494
2275	2877	-	Cövána beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15530
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15385
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19981
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20097
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20206
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30436
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28166
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21112
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23824
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22076
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19604
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24592
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	10049
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9947
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkoló út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	38215
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	29435
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	6634
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	8214
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3234
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1066
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	291950
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383076
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370250
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357599
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kiüzsítása hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	446346
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedésének kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2023
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14507
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18836
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15225
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30160
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30450
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15080
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15834
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31364
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31668
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15682
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30384
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14937
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28739
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14696
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	689
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	486542
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	438043
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434669
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	458033
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	445165
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	33047
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36035
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17190
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17357
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25766
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35438
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26325
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34771
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17739
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17552
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26078
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36663
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27238
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35973
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18335
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18161
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26985
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35068
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26057
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34409
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17531
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17371
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25903
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36301
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26920
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35612
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18147
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17980
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26709
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	769
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	2284
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2190
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	711
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	1384123
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	1417330
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5179
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karolason belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8707
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4560
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	12296
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22272
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22809
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22316
2421	3023	-	Agyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	52621
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M30 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33756
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	34409
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2153
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3560
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2654
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	689
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	508
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése, fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1240
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32843
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33473
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkéreg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2378
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1675
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40528
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése; mélyedések, kátyúk előkészítése, felesúlyánvágása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36407
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37193
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése pontalanításal, útókerléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44211
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri permetezésű kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	638
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1298

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3321
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felületerősítése 5 cm vastagságban anyagával, hengerlésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1356
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tálkörben vagy ágyazati alapfelegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24737
2445	3047	-	Padka készítése felületerősítéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1660
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV osztályban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	841
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	863
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33162
2449	3051	-	Padka bontása termőföldből, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29283
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1269
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítására külön tételben	m3	13884
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	18744
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56144
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57280
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60066
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65627
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	70238
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	71144
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56913
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	58051
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60420
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66396
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59421
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60516
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	63062
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	68817
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	112622
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	114797
2469	3071	-	Dárált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	17132
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80526
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	107873
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	106858
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	73566
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32.5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	157042
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-I anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51664
2476	3078	-	Terkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5931
2477	3079	-	Járdalap burkolat árakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	5430
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és árakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	13376
2479	3081	-	Terkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	17922
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	20112
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	17480
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	18828
2483	3085	-	Taktilás kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52149

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vegyes színű	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	33179
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisből sima szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	51163
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisből sima szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	33686
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15957
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15791
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	36880
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27666
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	3226
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2498	3100	-	Rezsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	6917
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5329
2500	3102	-	Rezsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	22620
2501	3103	-	Rezsdamentes irányítósín 35 mmx299 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	14602
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	16595
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17712
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18653
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17879
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21547
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	19858
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkötése 10 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1414
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	17183
2510	3112	-	Beton rézsüsurranó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	29928
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	52200
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	31175
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	ezésben szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	33046
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	36388
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	nevezésben szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	36040
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövc	m2	23055
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövc	m2	19466
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	20960
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	ezésben szereplő méretlel, ágyazat kialakítással, előírás szerint	m2	37657
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás sz	m2	42101
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	98029
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	99905
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91046
2524	3126	-	Kockakő burkolat, fatörzsek hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	740
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	507500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	580000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mészkő)		m3	652500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	41228
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	41228
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	39368
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38440
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37509

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	67208
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	64163
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	62640
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	61110
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztása, 2,4 cm szálmagassággal	Esésszilárdító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyéb melléknunkával	m2	13422
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával	kulékavics ágyazat készítése geotextilia alá	m2	7342
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesisolása, újra beépítése fagyvédő valamint földmunkás C16/24 beton felhasználásával	m2	153085
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földmunkás beton alépítményre, fagyvédőre	db	51113
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közvágalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20516
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közvágalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20315
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29131
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29689
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3255
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3321
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	10875
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15849
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13391
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarcsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fútósor építése 40x25x15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	12941
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15464
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10607
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10220
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11854
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10223
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	44385
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	61705
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	80475
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	97977
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden melléknunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	7453
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden melléknunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x145x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	22792
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden melléknunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14045
2567	3169	-	Fémszegélyek kiepítése minden melléknunkával.	Tükörszedési követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tregamma 95%	fm	28546

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tisztítás 95%	fm	22673
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tisztítás 95%	fm	22716
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm nyomásállandó tűzhorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tisztítás 95%	fm	53845
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	1000x125x1,6 mm, lesúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Exteredge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	21814
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítményre	fm	13223
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faröntk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	69077
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faröntk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	79162
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröntk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	61660
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faröntk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	55869
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	12711
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	15031
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm vízzáró fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg Geotextíliával	fm	14802
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm vízzáró fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg Geotextíliával	fm	16992
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévőre elkészített alapra	fm	25810
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21025
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	23934
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40681
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40525
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48708
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64882
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	82427
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	109148
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	140060
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	37526
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	62414
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11675
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	39641
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telitett fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	52256
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68351
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő	fm	51983
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67916
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96353
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73733
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	121583
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva. Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113753

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, kiegészítések	Mérték-egység	Egységár
2603	3205	+	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	98093
2604	3206	+	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	196793
2605	3207	+	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vízes bázisú lazúrral történő kezelésével	fm	111143
2606	3208	+	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minősége C25-30/8 KK	m3	90625
2607	3209	+	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtti változó magasságban és vastagságban	m3	70325
2608	3210	+	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57130
2609	3211	+	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	56115
2610	3212	+	Támfal építése betonból	Zsaluló támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57710
2611	3213	+	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fázolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	9135
2612	3214	+	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, korman fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	28130
2613	3215	+	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	11675
2614	3216	+	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	10527
2615	3217	+	MATAV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	184237
2616	3218	+	MATAV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	39534
2617	3219	+	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	157731
2618	3220	+	Körtalakú öntvény, aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	76302
2619	3221	+	Körtalakú öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	86754
2620	3222	+	Körtalakú öntvény, aknafedlap és keret vízszelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Fővárosi címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	142499
2621	3223	+	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	23708
2622	3224	+	Járdaburkolatban lévő közmű és kozmá jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	19764
2623	3225	+	Öntvény vízszelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	93532
2624	3226	+	Öntvény vízszelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	92641
2625	3227	+	Öntvény vízszelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	120960
2626	3228	+	Öntvény vízszelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	118929
2627	3229	+	Öntvény vízszelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízszelők környezetének szükséges mértékű bontása a vízszelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	32321
2628	3230	+	Öntvény vízszelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Vízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	145022
2629	3231	+	Sorvízszelő öntott vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	167475
2630	3232	+	Sorvízszelő öntott vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvízszelő fedlap bontása, új öntöttvas vízszelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	186992
2631	3233	+	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x865x145mm	db	131366
2632	3234	+	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	163169
2633	3235	+	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	177190
2634	3236	+	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	120807
2635	3237	+	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	76886
2636	3238	+	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	98984
2637	3239	+	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedel mérete: 1015x1015x60mm	db	124961
2638	3240	+	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készülő betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	111266
2639	3241	+	Kapubelajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előírányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	129115
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készülő betonszerkezeteihez szükséges zsalurozások készítése és elbontása fa anyagú zsalutáblával, sík felületesel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7591
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	+	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2642	3244	+	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (FK)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2643	3245	+	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	181743
2644	3246	+	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31633
2645	3247	+	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12041
2646	3248	+	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	8613
2647	3249	+	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	679
2648	3250	+	Faposlámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése: burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	35752
2649	3251	+	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	9848
2650	3252	+	Közvilágítási legkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	9848
2651	3253	+	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8195
2652	3254	+	Kábelfektetés árokba, védocsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	17277
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erosáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12250
2654	3256	-	Szerelvényalap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50338
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1583

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1531
2657	3259	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (lemn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1984
2658	3260	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (lemn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1496
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kk	694556
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fh	426380
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	513700
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (FK)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámanyag előkészítése, fa oszlop /FK/ állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	339839
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	833270
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228462
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kupos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	953503
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kalij) telepítése oszloppal, alépítménnyel szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	860761
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	970920
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és peifer karakterű lámpatest kihelyezése	Peifer karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Kerinhos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	577454
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ifa Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumulátorral, vezérlő automatikával	db	1388224
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2018
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	676147
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	17400
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	11101
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	592
2675	3277	-	Kábelteraszás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4541
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), előtte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	22376
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	17052
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, mérettel	db	75690
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kitervezési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	288457
2680	3282	-	Nullázási hurok - földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés készülékkel, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	298097
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	15904
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	170520
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornak bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2610
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	32277
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	229044
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	410014
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	23351
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12893
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1949
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	58708
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533813
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	91139
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1466089
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	515179
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1065576
2697	3299	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (lemn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1636
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kk	520121
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kk	91733
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	72749

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14262
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18118
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2632
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	23708
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16907
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13884
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	118523
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	55042
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14065
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10875
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8374
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	827
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6764
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1559
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16479
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	6047
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5989
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7120
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7257
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13159
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15319
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15167
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	290
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15589
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	334
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	18118
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	392
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	20148
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	22316
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 893 793 713**

Kelt: Budapest, 2025. 12. 01.

cégszerű aláírás

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41

5.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144/2025** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z 1054460 /2025.**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **400.000.000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem** 2026 évi
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**508.000.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 122/2025,123/2025,124/2025 (XII.10.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. december 16. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ..... Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. 12.17. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025 DEC 18 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025. DEC. 18 Aláírás: .....

2025.12.17.

12.17

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Közbeszerzési Bizottsága

JEGYZŐKÖNYV

Készült: a Közbeszerzési Bizottság **2025. december 10. napján 11:08** órai kezdettel megtartott ülésén, a Polgármesteri Hivatal Budapest II. Mechwart liget 1. sz. alatti hivatalos helyiségében.

Jelen vannak a Közbeszerzési Bizottság részéről:	**Érkezett**:
Matula Mariann – a Bizottság Elnöke	10:45 óra
Besenyei Zsófia – a Bizottság tagja, alelnöke	10:59 óra
Schönviszky Csenge – a Bizottság tagja	10:59 óra
Tóth Gy. Borbála – a Bizottság tagja	11:06 óra
Kaposi Péter – a Bizottság tagja	nem volt jelen, távollétét előzetesen jelezte

További jelenlévők:

A Polgármesteri Hivatal részéről:
Keszei Zsolt – Beruházási Igazgató
Tóth Ildikó – Jegyzőkönyvvezető

A közbeszerzési eljárásokat lebonyolító részéről:
dr. Csizmadia Péter – Equinox Tender Kft.

Matula Mariann, a Bizottság elnöke (a továbbiakban: Elnök) megállapította, hogy a bizottsági ülés megnyitásakor 4 bizottsági tag jelen van, a Bizottság határozatképes.

Jegyzőkönyv hitelesítés:

Az Elnök javaslatot tesz a jegyzőkönyv hitelesítőre Besenyei Zsófia bizottsági tag személyében, majd a javaslatot szavazásra bocsátja.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
117/2025. (XII.10.) határozata

A Bizottság a jegyzőkönyv hitelesítőjeként Besenyei Zsófia bizottsági tagot szavazza meg.

(4 bizottsági tag van jelen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a **napirend** összeállítására vonatkozó javaslatot.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
118/2025. (XII.10.) határozata

A Bizottság az ülés napirendjét az alábbiak szerint fogadja el:

Napirendi pont:

A „Parkfenntartási munkák VIII." tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala [„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú keretmegállapodás keretében lefolytatandó Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás]

(4 bizottsági tag van jelen, 4 igen, egyhangú)

Elnök megkérdezi a tagokat, hogy van-e valakinek kérdése a tárgyalt témában. Nem hangzik el kérdés.

Napirend 1.) pontja:

A „Parkfenntartási munkák VIII." tárgyú verseny újranyitást lezáró döntés meghozatala [„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú keretmegállapodás keretében lefolytatandó Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás]

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **1.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 119/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárásban a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **2.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 120/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárásban a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek

megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **3.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 121/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárásban nem volt érvénytelen ajánlat.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **4.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 122/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az eljárás eredményes.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **5.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 123/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **6.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának 124/2025. (XII.10.) határozata

A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A Bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort, a Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schönviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, 4 igen, egyhangú)

Legközelebb január közepén várható a bizottság összehívása.

Az ülés befejezésének időpontja: 11 óra 12 perckor.

k.m.f.

Matula Mariann
elnök

Besenyei Zsófia
a jegyzőkönyv hitelesítője

Tóth Ildikó
jegyzőkönyvvezető

Kapják: *dr. Szalai Tibor jegyző*
Budapest Főváros Kormányhivatala

IKT XII-144/2025.
Kov. 11. 07.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: Z1051240 / 2025
Levelezésben számlán hivatkozási számunk szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó"* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Parkfenntartási munkák VIII."*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2025. október 15. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján verseny újranyitás
Az eljárás tárgyának becsült értéke: nettó 300 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2025. november hó

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 NOV 07.
XII/144-11 szám
Előirat eo
Melléklet: 4 db
Előadó: Bafoló

A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és továbbszámlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2025. november

Őrsi Gergely Ferenc
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megbízó

dr. Csizmadia Péter
ügyvezető
EQUINOX Tender Kft.
Megbízott

Ellenjegyzem:
Volosin Katalin
pénzügyi ellenjegyző
2025. 11. 03.

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A *„Parkfenntartási munkák VIII."* (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a *„Parkfenntartási munkák VIII."* (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Volosin Katalin, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2025. november 14.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VIII.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VIII.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Volosin Katalin, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2025. november 14.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VIII.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VIII.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR002178042025) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Volosin Katalin, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2025. november 14.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144/2025** Pénzügyi nyilvántartási szám: ...../2025
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 347.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Equinox Tender Kft. adószáma: 23140949-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 550 000,-Ft + áfa, összesen 698 500,- Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: igen **nem**
A közbeszerzési eljárás típusa:
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keret gazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660201K	K3360201 Közbeszerzési irodai díjak	**698 500,-**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. 10. 31. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2025. ..... Kötelezettségvállaló aláírása: .....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: rendben Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. 11. 03. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés: ..... Dátum: ..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: -
Dátum: 2025.11.04. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025. 11.07 Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum 2025. NOV. 07 Aláírás: .....

IICT XII 144/2025 sz
2025. 10. 23.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1050238 / 2025/1.
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 OKT 30.

XII/144-10 szám
Előirat: ea.
Melléklet: 1 db
Előadó: Bogár I.

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. március 14. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján közöttük az 1. rész tekintetében *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés I.), valamint 2025. március 14. napján közöttük a 2. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyú, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés II.) jött létre.

2. A Keretszerződés II. IV.3.4. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2025. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani. A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része*

tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2025. december 31. napját követő napon. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről."

3. A Keretszerződés II. VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették továbbá, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget."*

4. Megrendelő a Keretszerződés II. IV.3.4. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy 2025. szeptember 30. napján hozott döntési dokumentumában a Keretszerződés II. fedezetének biztosításáról döntött, amelyet, mint keretösszeget nettó 200.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Kettőszázmillió forint + ÁFA mértékben állapított meg.

5. Megrendelő a Keretszerződés II. VIII.4.2. pontjával összhangban továbbá ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés II. IV.3.4. pontjában foglaltak szerinti, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú Keretszerződés I. keretösszege 2025. október 13. napján kimerült.

6. Vállalkozó a 4. és 5. pontok szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

7. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés II., valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. március 14. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon *(2025. október 14.)* hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2025. október 14.

2025.10.22.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
képv.: Őrsi Gergely, polgármester

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6 Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
10104167-59467300-01000003
1.

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Vállalkozó
képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

Mellékletek:

- Megrendelő Keretszerződés II. fedezetének biztosításáról hozott döntéséről szóló dokumentumok

Ellenjegyzem:
Havas Beatrix
pénzügyi ellenjegyző
2025.10.14.

DÖNTÉS
rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 200.000.000, Ft + ÁFA, azaz Kettőszázmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144/2025** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z1050238/2025./1**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **200.000.000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont újratárgyalásos eljárás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**254.000.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 21/2025,22/2025 (III. 11.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. október 14. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. október 14. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. október 14. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025.10.29 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025.10.29 Aláírás: .....

2025.10.20.
10.20

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 369.696.000, Ft + ÁFA, azaz Háromszázhatvankilencmillió-hatszázkilencvenhatezer forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

DÖNTÉS
rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 369.696.000, Ft + ÁFA, azaz Háromszázhatvankilencmillió-hatszázkilencvenhatezer forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

nettó összegek

2025. évi költségvetés Parkfenntartás szakfeladat kerete:			**959 105 000 Ft**
		2025. évi kifizetés	53 859 847 Ft
		2025. évi kifizetés	18 805 750 Ft
		2025. évi kifizetés	11 628 069 Ft
		2025. évi kifizetés	5 115 240 Ft
Z1040311	**Parkfenntartási munkák VI. 2. ütem**		**89 408 906 Ft** ❶
Z1050327	**Parkfenntartási munkák VII. 1. ütem**		**500 000 000 Ft** ❷
Parkfenntartás VII. 2. ütem Z1050328 hatálybaléptetéséhez			**369 696 094 Ft** ❸

ellenőrzés ❶+❷+❸= **959 105 000 Ft**

IKT. XII-144/2025-e

2025. 10.10.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

2025 OKT 10.

XII/144-9 ..... szám

Előirat: eo

Melléklet: ϕ db

Előadó: Bogoi

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 369.696.000, Ft + ÁFA, azaz Háromszázhatvankilencmillió-hatszázkilencvenhatezer forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

Az összeg módosul a nettó 100 millióra

IKT. XII-144/2025-K

2025. 10.10.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

2025 OKT 10.

XII/144-9 szám

Előirat: ea

Melléklet: 4 db

Előadó: Bojsi

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 369.696.000, Ft + ÁFA, azaz Háromszázhatvankilencmillió-hatszázkilencvenhatezer forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 200.000.000, Ft + ÁFA, azaz Kettőszázmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."*

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2025. évi költségvetésének terhére nettó 200.000.000, Ft + ÁFA, azaz Kettőszázmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a fent rögzített tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyban aláírt, Z1050237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2025. szeptember 30.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

IKT XII 144/2025 ie
Lous. 08.13.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681 / 2025/1
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 AUG 14.

XII/144-8 szám
Előirat: Ltr.
Melléklet: 0 db
Előadó: Bogár I.

KERETMEGÁLLAPODÁS

1. sz. módosítása

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

I Előzmények

1.1 Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) megkötésére, mely eljárás eredményeként Vállalkozóval 2021. augusztus 11. napján kötötte meg a szerződést a nyertes ajánlat tartalma, a közbeszerzési eljárás feltételrendszere és a keretmegállapodás tervezete alapján.

1.2 Felek a Keretmegállapodás II.2. pontjában rögzítették, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás eredményeként kötendő egyedi szerződés keletkeztet, melynek tartalmát Felek a Keretmegállapodás mellékletévé tették.

1.3 Felek a Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontjában rögzítették, hogy a Keretmegállapodás annak hatályba lépésétől – vagyis a Felek általi aláírásának napjától – számított 48 (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra szól. Ezt meghaladóan Felek a III.1. pontban rögzítették, hogy a Keretmegállapodás keretösszege az előírt időtartamra tekintve nettó 7 500 000 000 Ft + ÁFA, azaz nettó Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.

1.4 A Keretmegállapodás II.9. pont 9.3. alpontja kimondja, hogy a Keretmegállapodás alapján a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján egyedi szerződéskötés csak és kizárólag a keretösszeg kimerüléséig és a Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet, azonban az egyedi szerződéskötés alapján történő teljesítés a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

II A Keretmegállapodás módosításának okai

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló adatokat az EKR-ben közzétette, különös figyelemmel a kifizetett ellenszolgáltatások értékére és ezzel párhuzamosan a keretösszeg alakulására.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése során realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. évben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keretösszegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor kimerül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

III A Keretmegállapodás módosított rendelkezései

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

IV A szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. Jelen Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírás napján lép hatályba.

V Egyéb rendelkezések

5.1. A Keretmegállapodás jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

A Keretmegállapodás és a Szerződésmódosítás értelmezésére és az azokban nem szabályozott rendelkezésekre vonatkozóan a hatályos jogszabályok az irányadók. A jelen Szerződésmódosítást a Felek annak elolvasása és közös értelmezése után, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

.....
Valoštín Katalin

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás:	Aláírás: .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó1*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2025. augusztus hó [04.] napján	Budapest, 2025. augusztus hó [05.] napján	Budapest, 2025. augusztus hó [04.] napján

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Z4040681/2025/1

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII- 2025.** Pénzügyi nyilvántartási szám: ~~**Z4040681/2024.-1.**~~
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám:

I. ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve: Harmatkert Kft.** adószám: 11936749-2-43, **ZÖLD KORONA GARDEN Kft.** adószám: 14210484-2-13 és a **Magyar kőris Kft.** adószám: 16068349-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: 0 Ft Bevétel összege: -
A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: Kdbt. II. Rész 105 § (2) bekezdés c) pontja szerinti – keretmegállapodás megkötésére irányuló – nyílt eljárás.
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód:10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása /+ Faültetés K33407	0,-

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám: -

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: 71/2021. (VII.07.) KÖB határozat (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető (név, beosztás)

Dátum: 2025. aug. 05. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2025..... Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....
Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel
Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. 08. 07. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő
Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. aug. 7. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025 AUG 12 aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025 AUG 12 aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681 / 2025/1
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

KERETMEGÁLLAPODÁS

1. sz. módosítása

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

I Előzmények

1.1 Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) megkötésére, mely eljárás eredményeként Vállalkozóval 2021. augusztus 11. napján kötötte meg a szerződést a nyertes ajánlat tartalma, a közbeszerzési eljárás feltételrendszere és a keretmegállapodás tervezete alapján.

1.2 Felek a Keretmegállapodás II.2. pontjában rögzítették, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás eredményeként kötendő egyedi szerződés keletkeztet, melynek tartalmát Felek a Keretmegállapodás mellékletévé tették.

1.3 Felek a Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontjában rögzítették, hogy a Keretmegállapodás annak hatályba lépésétől – vagyis a Felek általi aláírásának napjától – számított 48 (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra szól. Ezt meghaladóan Felek a III.1. pontban rögzítették, hogy a Keretmegállapodás keretösszege az előírt időtartamra tekintve nettó 7 500 000 000 Ft + ÁFA, azaz nettó Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.

1.4 A Keretmegállapodás II.9. pont 9.3. alpontja kimondja, hogy a Keretmegállapodás alapján a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján egyedi szerződéskötés csak és kizárólag a keretösszeg kimerüléséig és a Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet, azonban az egyedi szerződéskötés alapján történő teljesítés a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

II A Keretmegállapodás módosításának okai

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló adatokat az EKR-ben közzétette, különös figyelemmel a kifizetett ellenszolgáltatások értékére és ezzel párhuzamosan a keretösszeg alakulására.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése során realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. évben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keretösszegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor kimerül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

III A Keretmegállapodás módosított rendelkezései

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

IV A szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. Jelen Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírás napján lép hatályba.

V Egyéb rendelkezések

5.1. A Keretmegállapodás jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

A Keretmegállapodás és a Szerződésmódosítás értelmezésére és az azokban nem szabályozott rendelkezésekre vonatkozóan a hatályos jogszabályok az irányadók. A jelen Szerződésmódosítást a Felek annak elolvasása és közös értelmezése után, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

.....
Volosin Katalin

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás:	Aláírás: .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó1*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2025. augusztus hó [04.]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [05.]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [04.]. napján

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Ł1010681 / 2025/1
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

KERETMEGÁLLAPODÁS

1. sz. módosítása

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

I Előzmények

1.1 Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) megkötésére, mely eljárás eredményeként Vállalkozóval 2021. augusztus 11. napján kötötte meg a szerződést a nyertes ajánlat tartalma, a közbeszerzési eljárás feltételrendszere és a keretmegállapodás tervezete alapján.

1.2 Felek a Keretmegállapodás II.2. pontjában rögzítették, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás eredményeként kötendő egyedi szerződés keletkeztet, melynek tartalmát Felek a Keretmegállapodás mellékletévé tették.

1.3 Felek a Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontjában rögzítették, hogy a Keretmegállapodás annak hatályba lépésétől – vagyis a Felek általi aláírásának napjától – számított 48 (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra szól. Ezt meghaladóan Felek a III.1. pontban rögzítették, hogy a Keretmegállapodás keretösszege az előírt időtartamra tekintve nettó 7 500 000 000 Ft + ÁFA, azaz nettó Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.

1.4 A Keretmegállapodás II.9. pont 9.3. alpontja kimondja, hogy a Keretmegállapodás alapján a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján egyedi szerződéskötés csak és kizárólag a keretösszeg kimerüléséig és a Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet, azonban az egyedi szerződéskötés alapján történő teljesítés a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

II A Keretmegállapodás módosításának okai

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló adatokat az EKR-ben közzétette, különös figyelemmel a kifizetett ellenszolgáltatások értékére és ezzel párhuzamosan a keretösszeg alakulására.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése során realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. évben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keretösszegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor kimerül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

III A Keretmegállapodás módosított rendelkezései

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

IV A szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. Jelen Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírás napján lép hatályba.

V Egyéb rendelkezések

5.1. A Keretmegállapodás jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

A Keretmegállapodás és a Szerződésmódosítás értelmezésére és az azokban nem szabályozott rendelkezésekre vonatkozóan a hatályos jogszabályok az irányadók. A jelen Szerződésmódosítást a Felek annak elolvasása és közös értelmezése után, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Ürsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

.....
Volosin Katalin

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás:	Aláírás: .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó1*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2025. augusztus hó [04]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [05]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [04]. napján

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1010681 / 2025 / 1
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

KERETMEGÁLLAPODÁS

1. sz. módosítása

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

I Előzmények

1.1 Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) megkötésére, mely eljárás eredményeként Vállalkozóval 2021. augusztus 11. napján kötötte meg a szerződést a nyertes ajánlat tartalma, a közbeszerzési eljárás feltételrendszere és a keretmegállapodás tervezete alapján.

1.2 Felek a Keretmegállapodás II.2. pontjában rögzítették, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás eredményeként kötendő egyedi szerződés keletkeztet, melynek tartalmát Felek a Keretmegállapodás mellékletévé tették.

1.3 Felek a Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontjában rögzítették, hogy a Keretmegállapodás annak hatályba lépésétől – vagyis a Felek általi aláírásának napjától – számított 48 (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra szól. Ezt meghaladóan Felek a III.1. pontban rögzítették, hogy a Keretmegállapodás keretösszege az előírt időtartamra tekintve nettó 7 500 000 000 Ft + ÁFA, azaz nettó Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.

1.4 A Keretmegállapodás II.9. pont 9.3. alpontja kimondja, hogy a Keretmegállapodás alapján a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján egyedi szerződéskötés csak és kizárólag a keretösszeg kimerüléséig és a Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet, azonban az egyedi szerződéskötés alapján történő teljesítés a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

II A Keretmegállapodás módosításának okai

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló adatokat az EKR-ben közzétette, különös figyelemmel a kifizetett ellenszolgáltatások értékére és ezzel párhuzamosan a keretösszeg alakulására.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése során realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. évben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keretösszegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor kimerül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

III A Keretmegállapodás módosított rendelkezései

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

IV A szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. Jelen Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírás napján lép hatályba.

V Egyéb rendelkezések

5.1. A Keretmegállapodás jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

A Keretmegállapodás és a Szerződésmódosítás értelmezésére és az azokban nem szabályozott rendelkezésekre vonatkozóan a hatályos jogszabályok az irányadók. A jelen Szerződésmódosítást a Felek annak elolvasása és közös értelmezése után, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

.....
Valosin Katalin

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás:	Aláírás: .....
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó1*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2025. augusztus hó [04]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [05]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [04]. napján

Főváros II. ker-i Önkormányzat
ügyi nyilvántartási száma:
Z1010681 / 2025 /1
ezésben, számlán hivatkozási
miként kérjük szerepeltetni

KERETMEGÁLLAPODÁS

1. sz. módosítása

„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra”
tárgyban kiírt

a Kbt. 105. § (2) bekezdése c) pontja alapján - keretmegállapodás megkötésére irányuló – közösségi értékhatárt meghaladó, nyílt közbeszerzési eljáráshoz

EKR azonosító: EKR000246172021

I Előzmények

1.1 Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában (TED) **2021/S 077-197363** hivatkozási számon megjelent ajánlati felhívást tett közzé „***Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra***" tárgyú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) megkötésére, mely eljárás eredményeként Vállalkozóval 2021. augusztus 11. napján kötötte meg a szerződést a nyertes ajánlat tartalma, a közbeszerzési eljárás feltételrendszere és a keretmegállapodás tervezete alapján.

1.2 Felek a Keretmegállapodás II.2. pontjában rögzítették, hogy konkrét teljesítési kötelezettséget a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti verseny újranyitás eredményeként kötendő egyedi szerződés keletkeztet, melynek tartalmát Felek a Keretmegállapodás mellékletévé tették.

1.3 Felek a Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontjában rögzítették, hogy a Keretmegállapodás annak hatályba lépésétől – vagyis a Felek általi aláírásának napjától – számított 48 (negyvennyolc) hónapig terjedő határozott időtartamra szól. Ezt meghaladóan Felek a III.1. pontban rögzítették, hogy a Keretmegállapodás keretösszege az előírt időtartamra tekintve nettó 7 500 000 000 Ft + ÁFA, azaz nettó Hétmilliárd-ötszázmillió forint + általános forgalmi adó.

1.4 A Keretmegállapodás II.9. pont 9.3. alpontja kimondja, hogy a Keretmegállapodás alapján a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján egyedi szerződéskötés csak és kizárólag a keretösszeg kimerüléséig és a Keretmegállapodás időtartamának lejártáig történhet, azonban az egyedi szerződéskötés alapján történő teljesítés a Keretmegállapodás hatályán túlnyúlhat.

II A Keretmegállapodás módosításának okai

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló adatokat az EKR-ben közzétette, különös figyelemmel a kifizetett ellenszolgáltatások értékére és ezzel párhuzamosan a keretösszeg alakulására.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése során realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. évben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keretösszegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor kimerül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

III A Keretmegállapodás módosított rendelkezései

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

IV A szerződésmódosítás hatályba lépése

4.1. Jelen Szerződésmódosítás a Felek által történő aláírás napján lép hatályba.

V Egyéb rendelkezések

5.1. A Keretmegállapodás jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései továbbra is hatályban maradnak, azok a jelen Szerződésmódosítással összhangban alkalmazandóak.

A Keretmegállapodás és a Szerződésmódosítás értelmezésére és az azokban nem szabályozott rendelkezésekre vonatkozóan a hatályos jogszabályok az irányadók. A jelen Szerződésmódosítást a Felek annak elolvasása és közös értelmezése után, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely, polgármester P.H.
Megrendelő
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. augusztus 8. napján

.....
Volosin Katalin
.....

Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság	**ZÖLD KORONA GARDEN Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt**	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Aláírás:	Aláírás:	Aláírás: .....
Képviseli: Zseldos Emil Béla, ügyvezető P.H.	Képviseli: Kreisz Antal, ügyvezető P.H.	Képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető P.H.
Vállalkozó1	*Vállalkozó1*	*Vállalkozó2*
Budapest, 2025. augusztus hó [...]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [...]. napján	Budapest, 2025. augusztus hó [...]. napján

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144-/2025** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.** 1050866 **/2025**
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám:

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Közbeszerzési Hatóság adószáma: 15329190-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: bruttó **100.000,-Ft** Bevétel összege: -

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: igen **nem**
A közbeszerzési eljárás típusa:
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121 ✓

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keret gazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660201K ✓	K3550202 Közbeszerzés közzététel ✓	**100 000,-**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. augusztus 11. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2025..... Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: IGEN Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025.08.12. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025 AUG 12. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025 AUG 12. Aláírás: .....

Tóth Ildikó

Feladó: Lőcsei Vivien <locsei.vivien@equinoxtender.hu>
Küldve: hétfő 2025. augusztus 11 12:40
Címzett: Czetiné Rotter Csilla; Mojzes Erzsébet; Tóth Ildikó
Másolatot kap: Csizmadia Péter
Tárgy: Szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmény - „Keretmegállapodás városüzemeltetés"
Mellékletek: IlkerÖk_KM2021_városüzemeltetés_KM_TM_13013_2025_1.feladás_fedlap.pdf; IlkerÖk_KM2021_városüzemeltetés_KM_TM_13013_2025_1.feladás_hirdetmény.pdf

Kedves Címzettek,

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetés"* tárgyú közbeszerzési eljárásban a keretmegállapodás 1. sz. módosítását követően a mai napon feladásra került a szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmény az EKR-ben. A feladott hirdetményt csatoltan küldöm részetekre. A hirdetmény Közbeszerzési Hatóság általi ellenőrzéséhez hirdetményellenőrzési díj befizetése szükséges.

A 44/2015. (XI. 2.) MvM rendelet 13. § (2) bekezdés e) pontja alapján az ellenőrzési díj mértéke a szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmények esetében egységesen 100 000 forint. Az ellenőrzési díj kizárólag átutalással teljesíthető. Az átutalások beazonosíthatóságának biztosítása érdekében az átutaláskor a „Közlemény", vagy ennek értelemszerűen megfelelő rovatban meg kell adni azon hirdetmény nyilvántartási számát (szám/évszám), amely vonatkozásában az ellenőrzési díj megfizetésre kerül.

Kérem, hogy a hirdetményellenőrzési díjat legyetek szívesek átutalni a Közbeszerzési Hatóságnak - egyúttal a Közlemény rovatban feltüntetve a hirdetmény iktatószámát - az alábbiak szerint:

Kedvezményezett:	Közbeszerzési Hatóság
Számlaszám:	MNB 10032000-01720361-00000000
Összeg:	100.000,- Ft
Közlemény:	13013/2025

Kérjük, hogy az aláírt szerződésmódosítás szkennelt, aláírt példányát szíveskedjetek részünkre megküldeni. Kérjük, hogy továbbítsátok a befizetésről szóló dokumentumot is.

Köszönettel,

Lőcsei Vivien
Közbeszerzési referens

EQUINOX TENDER

Mobil: +36 30 091 3282
Fax: +36 1 430 0853
E-mail: locsei.vivien@equinoxtender.hu
H-1031 Budapest, Záhony u. 7. - Graphisoft Park

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5419
Fax: 346-5431
Vincek.Tibor@masodikkerulet.hu

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1050866 / 2025
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Gazdasági Igazgatóság
Volosin Katalin
igatgató

Szám: XII-144-7/2025
Tárgy: Hirdetmény díj utalási kérelem

HELYBEN

Tisztelt Igazgató Asszony!

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetés”* tárgyú közbeszerzési eljárásban a keretmegállapodás 1. sz. módosítását követően 2025. augusztus 11-én feladásra került a szerződést módosításáról szóló tájékoztató az EKR-ben.

A hirdetmény közzétételéhez hirdetményellenőrzési díjat kell fizetni a Közbeszerzési Hatóság részére, melynek összege a 44/2015. (XI.2.) MvM rendelet 13. § (2) bekezdés d) pontja alapján **100.000,- Ft.** A Közbeszerzési Hatóság az utalások beérkezése után állít ki számlát, amelyet kézhezvétel után átadunk a Pénzügyi Osztály részére.

Kérem, hogy a hirdetménydíj utalásáról mihamarabb az alábbiak szerint gondoskodni szíveskedjen:

Átutalandó összeg: **100.000,- Ft**
Átutalás címzettje: **Közbeszerzési Hatóság**
Számla vezető és számlaszám: **Magyar Államkincstár,**
MNB 10032000-01720361-00000000
Befizetés jogcíme: hirdetmény ellenőrzési igazgatási szolgáltatási díj a 44/2015 MvM rendelet 13. § (2) bekezdés d) pontja alapján

Közlemény: 13013/2025 (mindenképpen fel kell tüntetni a „közlemény” rovatban)

Kérem részünkre megküldeni az utalás megtörténtéről a **banki igazolást**.
Levelem mellé csatolom közbeszerzési tanácsadó levelét.

Budapest, 2025. augusztus 11.

Köszönettel:

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Uniós, Nyílt eljárás - EKR000246172021

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Keretmegállapodás városüzemeltetés**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**

HIRDETMÉNY FEJADATOK

TED azonosító:

Közbeszerzési Értesítő iktatószáma:

EHR azonosító: 13013/2025

Közzététel dátuma:

Hirdetmény kérelem

Kérelem uniós értékhatárt elérő értékű közbeszerzési hirdetmény feladására

Hirdetmény rövid tartalma:

TM-Keretmegállapodás városüzemeltetés

Az ajánlatkérő a Kbt. mely rendelkezése alapján tartozik annak a hatálya alá, ideértve a Kbt. 5. § (4) bekezdés szerinti önkéntes, vagy szerződésben vállalt kötelezettség, illetve jogszabály kötelezése alapján történő alkalmazás esetét is: Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont

Az ajánlatkérő a Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárást alkalmazza: MÁSODIK RÉSZ XVI. fejezet

Az adott közbeszerzés forintban kifejezett becsült értéke, szükség szerint utalva a Kbt. 19. §-ára:

A becsült érték: 7 500 000 000,- Ft.

A kérelem a TED-en történő közzétételt kezdeményezi

A kérelmező olyan hirdetmény közzétételét kéri a TED-en, amelynek közzététele a Kbt. szerint nem kötelező? Kötelező

A kérelmező a közbeszerzési eljárás megkezdéséhez szükséges közbeszerzési dokumentumok Hatóság általi ellenőrzését kéri? Nem

A kérelem és a hirdetmény, illetve a közbeszerzési dokumentumok megküldésének napja: 2025.08.11

A kérelmező kéri a hirdetmény ellenőrzését? Igen

Ha a hirdetmény ellenőrzése kötelező vagy azt a kérelmező kéri és az ellenőrzési díjjal kapcsolatban kedvezményre jogosult, ennek közlése:

Egyéb közlemény: A szerződésmódosítás aláírásának dátuma: 2025. augusztus 8. napja.

Előzmény hirdetmény EHR iktatószáma:

Kapcsolódó hirdetmény EHR iktatószáma:

KBE azonosító:

Az ajánlatkérő által csatolt közbeszerzési minőségellenőrzési tanúsítvány

Dokumentum típusa	Dokumentum neve	Fájl neve	Műveletek

LJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

niós, Nyílt eljárás - EKR000246172021

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

özbeszerzés tárgya: **Keretmegállapodás városüzemeltetés**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**

HIRDETMÉNY FEJADATOK

TED azonosító:

EHR azonosító: 13013/2025

Közbeszerzési Értesítő iktatószáma:

Közzététel dátuma:

zerződés módosítása hirdetmény - Uniós eljárások esetén

Tájékoztató a szerződés módosításáról

zerződés/koncesszió módosítása az érvényességi ideje alatt

2014/23/EU irányelv	Nem
2014/24/EU irányelv	Igen
2014/25/EU irányelv	Nem

szakasz: Ajánlatkérő

1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

BT-500 Hivatalos név: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat ORG-0001

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15735650241

BT-16 A szervezet szervezeti egységének neve

BT-510 Postai cím: Mechwart Liget 1.

BT-513 Város: Budapest BT-507 NUTS-kód: HU110 BT-512 Postai irányítószám: 1024

BT-514 Ország: Magyarország

BT-502 Kapcsolattartó személy: Keszei Zsolt

BT-506 E-mail: keszei.zsolt@masodikkerulet.hu BT-503 Telefon: +36 13465400

BT-739 Fax: +36 13465505

Internetcím(ek)

BT-505 Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.masodikkerulet.hu

BT-08 Szervezet szerepe — Ajánlatkérő

BT-770 Szervezet alszerepe — További információ a következő címen szerezhető be

Lebonyolító szerv(ek) adatai

BT-500 Hivatalos név: Equinox Tender Közbeszerzési Tanácsadó és Lebonyolító Korlátolt Felelősségű Társaság — ORG-0005

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 23140949241

BT-510 Postai cím: Záhony Utca 7.

BT-513 Város: Budapest — BT-507 NUTS-kód: HU110 — BT-512 Postai irányítószám: 1031

BT-514 Ország: Magyarország

BT-502 Kapcsolattartó személy: Dr. Csizmadia Péter

BT-506 E-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu — BT-503 Telefon: +36 309899297

BT-739 Fax:

Internetcím(ek)

BT-505 Lebonyolító címe: www.equinoxtender.hu

Ezen szervezet szerepkörei:

BT-08 Szervezet szerepe: Lebonyolító

BT-770 Szervezet alszerepe: Az ajánlat benyújtandó

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

BT-21 **II.1.1) Elnevezés:** Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-22 Hivatkozási szám: EKR000246172021

BT-26 **II.1.2) Eljárás szintű CPV-kód:**

BT-262 Eljárás szintű fő CPV-kód:

77313000-7

BT-23 **II.1.3) A közbeszerzés fő tárgya:** Szolgáltatás megrendelés

BT-24 **II.1.4) Közbeszerzés leírása:**

Városüzemeltetés – Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.

Főbb irányadó munkanemek és mennyiségek:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 576 372 m2)
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)

Ezen belül:
1. zöldfelületek fenntartása:
1.1. gyepfelület ápolása – belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), pázsit 22 080 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 20 000 m2), gyepesítési munkák,
1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái

szlopok fenntartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 227 db)
fák, utcai fasorok (sorfák) gondozási munkái (2019 ben: 13 000 db, gallyazás: 3 608 db, újítás: 110 db, fakivágás,
tás, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 1000 db)
ültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje
mum 150 db)
növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
3. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése - korábbi évek tapasztalata alapján 200 00 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), zöldfelület kataszter karbantartás, sor- és parkfák felmérése, karbantartása legalább az 1.5. pont szerinti mennyiségben (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 10 000 db)
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 2 db)
2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 16 db)
2.7. játszóterek (19 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 19 db), fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)
5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

AK felhívja a figyelmet az alábbiakra:
- a keretmegállapodás alapján megvalósítani kívánt feladatok köre és volumene előre nem meghatározott, a keretmegállapodás hatálya alatt megkötött egyedi megrendelések ellenértékének fedezetét az AK költségvetési döntései vagy az általa igénybe venni kívánt támogatási konstrukciók biztosítják, a jövőbeli feladatmegvalósítási/üzemeltetési döntésektől függően;
- AK nem köteles a keretmegállapodás által biztosított pénzügyi kereteket kimeríteni, illetve a keretmegállapodás alapján egyedi megrendelést lehívni, ugyanakkor a finanszírozás rendelkezésre állása függvényében a keretet az időbeli hatály lejárta előtt is kimerítheti;
- fentiekre figyelemmel AK fenntartja a jogot, hogy egyidőben több, nagy volumenű üzemeltetési feladatot rendeljen meg, melyet a nyertes ajánlattevő összehangolt munkavégzés mellett köteles teljesíteni és ennek érdekében a megfelelő kapacitásokat a keretmegállapodás hatálya alatt fenntartani;
- a Kbt. 104. § (3) bekezdése alapján a keretmegállapodásban részes ajánlattevőket ajánlattételi, illetve szerződéskötési kötelezettség terheli.

II.1.7) A hirdetményben közzétett végleges összérték (áfa nélkül)

BT-161 A hirdetményben odaítélt szerződések értéke: Pénznem:

BT-118 A keretmegállapodás maximális értéke: Pénznem:

BT-1118 A keretmegállapodás megközelítő értéke: Pénznem:

II.2) Meghatározás

BT-21 **II.2.1) Elnevezés:** Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-26 **II.2.2) Rész szintű CPV-kód(ok):**

BT-262 Rész szintű fő CPV-kód:

77313000-7

BT-263 Rész szintű további CPV-kód (ok):

34923000-3

43325000-7

50800000-3

50870000-4

71354300-7

77211500-7

77300000-3

77310000-6

77314100-5

90600000-3

90610000-6

BT-23 Rész fő tárgya: Szolgáltatás megrendelés

BT-531 Rész további tárgyak:

BT-25 Mennyiség: BT-625 Mértékegység:

II.2.3) A teljesítés helye:

BT-727 A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások

BT-5141 Ország: Magyarország

BT-5071 NUTS-kód: HU110 Budapest

BT-5121 Irányítószám:

BT-5131 Település:

BT-5101(a) Közterület neve:

BT-5101(b) Közterület jellege:

BT-5101(c) Házszám:

BT-5101(a) Helyrajzi szám:

BT-728 További információk

Budapest, II. kerület közigazgatási területe

BT-24 **II.2.4) Közbeszerzés leírása:**

Városüzemeltetés – Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.

Főbb irányadó munkanemek és mennyiségek:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 576 372 m2)
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)
Ezen belül:
1. zöldfelületek fenntartása:
1.1. gyepfelület ápolása – belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), pázsit 22 080 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 20 000 m2), gyepesítési munkák,
1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái
1.3. egy – és kétnyári növények és virágos felületek kiültetési és gondozási munkái (577 m2) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 577 m2)
1.4. cserepes virágok kihelyezése és gondozása

s, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 1000 db)
faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje ım 150 db)
növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése - korábbi évek tapasztalata alapján 000 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), zöldfelület kataszter karbantartás, sor- és parkfák mérése, karbantartása legalább az 1.5. pont szerinti mennyiségben (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 10 000 b)

2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 2 db)
2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 16 db)
2.7. játszóterek (19 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 19 db), fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása
aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)
5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás, a dinamikus beszerzési rendszer, illetve a koncesszió időtartama

BT-36 Időtartam: 48 OPA-36 Hónap

vagy

BT-536 Kezdés dátuma: - BT-537 Befejezés dátuma:

vagy

BT-538 Egyéb időtartam:

BT-58 A szerződés meghosszabbításának maximális száma

BT-57 A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

BT-53 Opciók: Nem

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

BT-60 A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

II.2.14) További információk:

BT-300 További információ:

1) Az értékelési szempontokon belül az Ár kritérium meghatározása: Összesített nettó ajánlati ár [Ft] (mely megajánlás képzett érték)

2) Ajánlatkérő az egyes beszerzéseket a Kbt. 105. § (2) c) alapján valósítja meg.

II.2.15) Sajátos beszerzési módszerek:

BT-765 Keretmegállapodás Keretmegállapodás a verseny újbóli megnyitásával

BT-06 A stratégiai közbeszerzés célja:

II.4.2) Zöld közbeszerzési kritériumok

BT-805 Zöld közbeszerzés célja

BT-774 A környezeti hatások csökkentését célzó módszer:

II.4.3) Szociális közbeszerzés

BT-775 A követett szociális cél:

II.4.4) Innovációs közbeszerzés

BT-776 Innováció célja

II.4.5) Akadálymentesítés

BT-754 A fogyatékossággal élő személyekre vonatkozó akadálymentességi kritériumok alkalmazása a műszaki előírásokban

II.4.6) A tiszta járművekről szóló irányelv

BT-717 A tiszta járművekről szóló irányelv alkalmazása

II.4.7) Energiahatékonysági irányelv (EED)

BT-810 Erre a közbeszerzési eljárásra / eljárás részre az energiahatékonyságról szóló (EU) 2023/1791 irányelv alkalmazandó

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.4) Részvételi, szerződéssel kapcsolatos és egyéb pályázati feltételek

III.4.3) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

BT-736 A szerződés teljesítése védettmunkahely-teremtési programok keretében történik Nem

BT-77 **III.4.5) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:**

BT-761 BT-76 **III.4.6) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy:**

BT-70 OPT-060 **III.4.7) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

BT-115 A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik Igen

V. szakasz: Az eljárás eredménye

BT-13713

Elnevezés: Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-150 A szerződés száma: 1

BT-142 Szerződés/rész odaítélésre került: Igen

Szerződés megnevezése:

BT-8 A szerződés odaítélése keretmegállapodás keretében történt: Igen

2) Az eljárás eredménye

BT-145 **V.2.1) A szerződés megkötésének dátuma:** 2021.08.11

BT-151 A szerződés publikusan elérhető URL címe

V.2.3) A szerződő ajánlattevő(k) nevei, címei és ajánlatai

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2649

BT-1711 Az ajánlatot rangsorolták: Igen BT-171 Az ajánlat rangsora: 1

BT-720 Megajánlott összeg: 2 352 117 539,00 HUF

Alvállalkozásra vonatkozó információk

BT-773 Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez: Igen

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

BT-730 BT-553 Érték áfa nélkül: 0,000 Pénznem: HUF

BT-731 BT-555 Arány: 0 %

BT-554 A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

Öntött gumiburkolat készítése, síkosságmentesítés- és hótakarítási feladatok, kőfaragási munkák, csatornaépítési munkák egyes részei, vízhálózat karbantartása, közvilágítási munkák.

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

BT-500 Hivatalos név: Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság ORG-0006

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 11936749243

BT-510 Postai cím: Barázda utca 42.

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1116

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: harmatkert@gmail.com

BT-503 Telefon: +36 12195687

BT-505 Internetcímek: www.harmatkert.hu

BT-739 Fax: +36 12195688

BT-633 A szerződő természetes személy Nem

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2649

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő

BT-500 Hivatalos név: Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft ORG-0007

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 14210484213

BT-510 Postai cím: Fő út 186.

BT-513 Város: Dunaharaszti

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 2330

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: garden@zkgarden.hu

BT-503 Telefon: +36 306494552

BT-505 Internetcímek: www.zoldkoronagarden.hu

BT-739 Fax:

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2681

BT-1711 Az ajánlatot rangsorolták: Igen BT-171 Az ajánlat rangsora: 1

BT-720 Megajánlott összeg: 2 094 947 669,00 HUF

Alvállalkozásra vonatkozó információk

BT-773 Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez: Igen

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

BT-730 BT-553 Érték áfa nélkül: 0,000 Pénznem: HUF

BT-731 BT-555 Arány: 0 %

BT-554 A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái, zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése, köztisztasági feladatok ellátása, közterületi létesítmények fenntartása.

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

BT-500 Hivatalos név: Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság ORG-0009

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 13068349213

BT-510 Postai cím: Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1023

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: info@magyarkoris.hu

BT-503 Telefon: +36 203852131

BT-505 Internetcímek:

BT-739 Fax:

BT-633 A szerződő természetes személy Nem

V.2.4) A szerződés/rész/ koncesszió értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés idején; áfa nélkül)

A szerződés/rész végleges összértéke: 7 500 000 000,000 Pénznem HUF

BT-660 Keretmegállapodás újra becsült értéke: Pénznem

BT-709 Keretmegállapodás újraszámított maximális értéke: Pénznem

V.5) Ajánlatkérőhöz benyújtott jogorvoslati (előzetes vitarendezési kérelmek) összefoglaló

BT-712 **V.5.1) Előzetes vitarendezést kérelmezők száma** 0

V.5.2) Kérelmekben vélelmezett szabálytalanságok

BT-636 Kérelmek jogcíme (Szabálytalanság típusa)

BT-635 Kérelmek száma 0

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

BT-92 A megrendelés elektronikus úton történik: Igen

A fizetés elektronikus úton történik: Igen

VI.3) További információk

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság ORG-0010

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15329190241

BT-510 Postai cím: Riadó u. 5

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország Magyarország

BT-506 E-mail: dontobizottsag@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828592

BT-505 Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax: +36 18828593

VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása

BT-99 A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A Kbt. 148. § szerint.

VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság ORG-0010

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15329190241

BT-510 Postai cím: Riadó u. 5

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország Magyarország

BT-506 E-mail: dontobizottsag@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828592

BT-505 Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax: +36 18828593

VII. szakasz: A szerződés/koncesszió módosításai

VII.2) Információ a módosításokról

VII.2.1) Előző hirdetmény adatai

BT-1501(n) Előző hirdetmény azonosítója: 15842-2021

VII.2.2) A módosítás oka

BT-200 A módosítás oka Nem jelentős módosítások.

BT-201 A módosítás okának leírása

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Ön-kormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott 1. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése so-rán realizálta, h hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mé felhasználásra. Megrendelő a 2025. év-ben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatáro határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jelleg Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keret-összegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költ-ségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályo tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lé-nyegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző köz-beszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyer-tességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakcrlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor ki-merül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

VII.2.4) A módosítások ismertetése

BT-1501(c) A szakasz azonosítója CON-0002

BT-202 A módosítások leírása

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

VIII. szakasz: Változások

VIII.1) Az eredeti hirdetmény hivatkozása

BT-758 Hirdetmény hivatkozási száma: (év és a dokumentum száma)

VIII.2) A változás oka

BT-140 A változás oka:

BT-762 A változás okának leírása

VIII.3) Változások

Az eredeti hirdetményben javítandó szövegrész (kérjük, adja meg az eredeti hirdetmény kapcsolódó szakaszát és a bekezdés számát)

Hirdetmény típusára vonatkozó információk

	Eljárás jogalapja:	2014/24/EU irányelv
70	Hirdetmény altípusa:	38 - Szerződésmódosításról szóló hirdetmény – általános irányelv
-03	Hirdetményminta típus:	Szerződésmódosítás
BT-02	Hirdetmény típus:	Szerződésmódosításról szóló hirdetmény

IX.2) Hirdetmény nyelve

BT-702 Hirdetmény hivatalos nyelve: magyar

IX.3) Hirdetményt beküldő szervezet (eSender)

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság ORG-0008

BT-501 Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_40664534

BT-510 Postai cím: Riadó utca 5.

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: hirdetmeny@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828635

BT-505 Internetcím (URL): https://kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax:

IX.4) Hirdetmény feladás dátuma

BT-05 E hirdetmény ajánlatkérő általi megküldésének dátuma: 2025.08.11

BT-803 E hirdetmény eSender általi feladásának dátuma:

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5419
Fax: 346-5431
Vincek.Tibor@masodikkerulet.hu

Gazdasági Igazgatóság
Volosin Katalin
igatgató

Szám: XII-144-7/2025 2025.08.11
Tárgy: Hirdetmény díj utalási kérelem

HELYBEN

Tisztelt Igazgató Asszony!

A ***„Keretmegállapodás városüzemeltetés”*** tárgyú közbeszerzési eljárásban a keretmegállapodás 1. sz. módosítását követően 2025. augusztus 11-én feladásra került a szerződést módosításáról szóló tájékoztató az EKR-ben.

A hirdetmény közzétételéhez hirdetményellenőrzési díjat kell fizetni a Közbeszerzési Hatóság részére, melynek összege a 44/2015. (XI.2.) MvM rendelet 13. § (2) bekezdés d) pontja alapján **100.000,- Ft.** A Közbeszerzési Hatóság az utalások beérkezése után állít ki számlát, amelyet kézhezvétel után átadunk a Pénzügyi Osztály részére.

Kérem, hogy a hirdetménydíj utalásáról mihamarabb az alábbiak szerint gondoskodni szíveskedjen:

Átutalandó összeg: **100.000,- Ft**
Átutalás címzettje: **Közbeszerzési Hatóság**
Számla vezető és számlaszám: **Magyar Államkincstár,**
MNB 10032000-01720361-00000000
Befizetés jogcíme: hirdetmény ellenőrzési igazgatási szolgáltatási díj a 44/2015 MvM rendelet 13. § (2) bekezdés d) pontja alapján

Közlemény: 13013/2025 (mindenképpen fel kell tüntetni a „közlemény” rovatban)

Kérem részünkre megküldeni az utalás megtörténtéről a **banki igazolást.**
Levelem mellé csatolom közbeszerzési tanácsadó levelét.

Budapest, 2025. augusztus 11.

Köszönettel:

Vincek Tibor
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Uniós, Nyílt eljárás - EKR000246172021

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Keretmegállapodás városüzemeltetés**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**

HIRDETMÉNY FEJADATOK

TED azonosító:

Közbeszerzési Értesítő iktatószáma:

EHR azonosító: 13013/2025

Közzététel dátuma:

Hirdetmény kérelem

Kérelem uniós értékhatárt elérő értékű közbeszerzési hirdetmény feladására

Hirdetmény rövid tartalma:

TM-Keretmegállapodás városüzemeltetés

Az ajánlatkérő a Kbt. mely rendelkezése alapján tartozik annak a hatálya alá, ideértve a Kbt. 5. § (4) bekezdés szerinti önkéntes, vagy szerződésben vállalt kötelezettség, illetve jogszabály kötelezése alapján történő alkalmazás esetét is: Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont

Az ajánlatkérő a Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárást alkalmazza: MÁSODIK RÉSZ XVI. fejezet

Az adott közbeszerzés forintban kifejezett becsült értéke, szükség szerint utalva a Kbt. 19. §-ára:

A becsült érték: 7 500 000 000,- Ft.

A kérelem a TED-en történő közzétételt kezdeményezi

A kérelmező olyan hirdetmény közzétételét kéri a TED-en, amelynek közzététele a Kbt. szerint nem kötelező? Kötelező

A kérelmező a közbeszerzési eljárás megkezdéséhez szükséges közbeszerzési dokumentumok Hatóság általi ellenőrzését kéri? Nem

A kérelem és a hirdetmény, illetve a közbeszerzési dokumentumok megküldésének napja: 2025.08.11

A kérelmező kéri a hirdetmény ellenőrzését? Igen

Ha a hirdetmény ellenőrzése kötelező vagy azt a kérelmező kéri és az ellenőrzési díjjal kapcsolatban kedvezményre jogosult, ennek közlése:

Egyéb közlemény: A szerződésmódosítás aláírásának dátuma: 2025. augusztus 8. napja.

Előzmény hirdetmény EHR iktatószáma:

Kapcsolódó hirdetmény EHR iktatószáma:

KBE azonosító:

Az ajánlatkérő által csatolt közbeszerzési minőségellenőrzési tanúsítvány

Dokumentum típusa	Dokumentum neve	Fájl neve	Műveletek

ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Uniós, Nyílt eljárás - EKR000246172021

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Keretmegállapodás városüzemeltetés**

Ajánlatkérő neve: **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat**

HIRDETMÉNY FEJADATOK

TED azonosító:

EHR azonosító: 13013/2025

Közbeszerzési Értesítő iktatószáma:

Közzététel dátuma:

Szerződés módosítása hirdetmény - Uniós eljárások esetén

Tájékoztató a szerződés módosításáról

Szerződés/koncesszió módosítása az érvényességi ideje alatt

2014/23/EU irányelv	Nem
2014/24/EU irányelv	Igen
2014/25/EU irányelv	Nem

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

BT-500 Hivatalos név: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat ORG-0001

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15735650241

BT-16 A szervezet szervezeti egységének neve

BT-510 Postai cím: Mechwart Liget 1.

BT-513 Város: Budapest BT-507 NUTS-kód: HU110 BT-512 Postai irányítószám: 1024

BT-514 Ország: Magyarország

BT-502 Kapcsolattartó személy: Keszei Zsolt

BT-506 E-mail: keszei.zsolt@masodikkerulet.hu BT-503 Telefon: +36 13465400

BT-739 Fax: +36 13465505

Internetcím(ek)

BT-505 Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.masodikkerulet.hu

BT-08 Szervezet szerepe: Ajánlatkérő

BT-770 Szervezet alszerepe: További információ a következő címen szerezhető be

Lebonyolító szerv(ek) adatai

BT-500 Hivatalos név: Equinox Tender Közbeszerzési Tanácsadó és Lebonyolító Korlátolt Felelősségű Társaság ORG-0005

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 23140949241

BT-510 Postai cím: Záhony Utca 7.

BT-513 Város: Budapest BT-507 NUTS-kód: HU110 BT-512 Postai irányítószám: 1031

BT-514 Ország: Magyarország

BT-502 Kapcsolattartó személy: Dr. Csizmadia Péter

BT-506 E-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu BT-503 Telefon: +36 309899297

BT-739 Fax:

Internetcím(ek)

BT-505 Lebonyolító címe: www.equinoxtender.hu

Ezen szervezet szerepkörei:

BT-08 Szervezet szerepe: Lebonyolító

BT-770 Szervezet alszerepe: Az ajánlat benyújtandó

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

BT-21 **II.1.1) Elnevezés:** Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-22 Hivatkozási szám: EKR000246172021

BT-26 **II.1.2) Eljárás szintű CPV-kód:**

BT-262 Eljárás szintű fő CPV-kód:

77313000-7

BT-23 **II.1.3) A közbeszerzés fő tárgya:** Szolgáltatás megrendelés

BT-24 **II.1.4) Közbeszerzés leírása:**

Városüzemeltetés - Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.

Főbb irányadó munkanemek és mennyiségek:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 576 372 m2)
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)

Ezen belül:
1. zöldfelületek fenntartása:
1.1. gyepfelület ápolása - belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), pázsit 22 080 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 20 000 m2), gyepesítési munkák,
1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái

virágos oszlopok fenntartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 227 db)
1.5. parkfák, utcai fasorok (sorfák) gondozási munkái (2019 ben: 13 000 db, gallyazás: 3 608 db, újítás: 110 db, fakivágás, tuskóirtás, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 1000 db)
1.6. faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 150 db)
1.7. növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
1.8. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése – korábbi évek tapasztalata alapján 200 000 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), zöldfelület kataszter karbantartás, sor- és parkfák felmérése, karbantartása legalább az 1.5. pont szerinti mennyiségben (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 10 000 db)
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 2 db)
2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 16 db)
2.7. játszóterek (19 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 19 db), fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)
5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

AK felhívja a figyelmet az alábbiakra:
- a keretmegállapodás alapján megvalósítani kívánt feladatok köre és volumene előre nem meghatározott, a keretmegállapodás hatálya alatt megkötött egyedi megrendelések ellenértékének fedezetét az AK költségvetési döntései vagy az általa igénybe venni kívánt támogatási konstrukciók biztosítják, a jövőbeli feladatmegvalósítási/üzemeltetési döntésektől függően;
- AK nem köteles a keretmegállapodás által biztosított pénzügyi kereteket kimeríteni, illetve a keretmegállapodás alapján egyedi megrendelést lehívni, ugyanakkor a finanszírozás rendelkezésre állása függvényében a keretet az időbeli hatály lejárta előtt is kimerítheti;
- fentiekre figyelemmel AK fenntartja a jogot, hogy egyidőben több, nagy volumenű üzemeltetési feladatot rendeljen meg, melyet a nyertes ajánlattevő összehangolt munkavégzés mellett köteles teljesíteni és ennek érdekében a megfelelő kapacitásokat a keretmegállapodás hatálya alatt fenntartani;
- a Kbt. 104. § (3) bekezdése alapján a keretmegállapodásban részes ajánlattevőket ajánlattételi, illetve szerződéskötési kötelezettség terheli.

II.1.7) A hirdetményben közzétett végleges összérték (áfa nélkül)

BT-161 A hirdetményben odaítélt szerződések értéke: Pénznem:

BT-118 A keretmegállapodás maximális értéke: Pénznem:

BT-1118 A keretmegállapodás megközelítő értéke: Pénznem:

II.2) Meghatározás

BT-21 **II.2.1) Elnevezés:** Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-26 **II.2.2) Rész szintű CPV-kód(ok):**

BT-262 Rész szintű fő CPV-kód:

77313000-7

BT-263 Rész szintű további CPV-kód (ok):

34923000-3

43325000-7

50800000-3

50870000-4

71354300-7

77211500-7

77300000-3

77310000-6

77314100-5

90600000-3

90610000-6

BT-23 Rész fő tárgya: Szolgáltatás megrendelés

BT-531 Rész további tárgyak:

BT-25 Mennyiség: BT-625 Mértékegység:

II.2.3) A teljesítés helye:

BT-727 A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások

BT-5141 Ország: Magyarország BT-5071 NUTS-kód: HU110 Budapest

BT-5121 Irányítószám: BT-5131 Település:

BT-5101(a) Közterület neve: BT-5101(b) Közterület jellege:

BT-5101(c) Házszám: BT-5101(a) Helyrajzi szám:

BT-728 További információk

Budapest, II. kerület közigazgatási területe

BT-24 **II.2.4) Közbeszerzés leírása:**

Városüzemeltetés - Parkok, zöldfelületek, közterületek és utak fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatainak, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások ellátása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási területén.

Főbb irányadó munkanemek és mennyiségek:
Zöldterületek fenntartása: cca. 576 372 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 576 372 m2)
(Városi parkok, fasorok, játszóterek, fitnessz parkok, egyéb az Önkormányzat tulajdonában levő területek)
Ezen belül:
1. zöldfelületek fenntartása:
1.1. gyepfelület ápolása - belterjes terület 248 790 m2; külterjes terület 238 350 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), pázsit 22 080 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 20 000 m2), gyepesítési munkák,
1.2. cserje cca 29.000 m2; sövény cca 8.000 m2, évelő, talajtakaró, örökzöld növények telepítése, ápolási munkái
1.3. egy - és kétnyári növények és virágos felületek kiültetési és gondozási munkái (577 m2) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 577 m2)
1.4. cserepes virágok kihelyezése és gondozása

tusköirtás, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 1000 db)
1.6. faültetés (2018-2019 évben: 348 db, évente változó szükséglet alapján) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 150 db)
1.7. növényvédelmi munkák (fák permetezése: 2019-ben: 2148 db)
1.8. zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő szakmai felmérése - korábbi évek tapasztalata alapján 200 000 m2 (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 100 000 m2), zöldfelület kataszter karbantartás, sor- és parkfák felmérése, karbantartása legalább az 1.5. pont szerinti mennyiségben (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 10 000 db)
2. Közterületi parkok berendezéseinek, létesítményeinek fenntartása:
2.1. kutyafuttatók fenntartása (7 db)
2.2. parki berendezések kihelyezése, karbantartása,
2.3. zászlók fenntartása, szakipari munkák
2.4. kerítés elemek javítása, pótlása, cseréje
2.5. szökőkutak (2 db) és ivókutak (25 db) üzemeltetése, karbantartása - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 2 db)
2.6. automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása (16 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 16 db)
2.7. játszóterek (19 db) - (egyedi megrendelés várható nagyságrendje minimum 19 db), fitnesz parkok, kerített sportpályák, közösségi terek fenntartása, megújítása
3. Köztisztasági feladatok ellátása (takarítás (43 509 m2),
Hó-eltakarítási és síkosságmentesítési munkák (19 532 m2)
4. Közutak, járdák, lépcsők, burkolatok javítása, karbantartása, nyomvonalsüllyedések javítása
aszfaltburkolat cseréje kompletten (2019-ben: 759 m2, évente változó szükséglet alapján)
fagyvédő réteg készítése (2019-ben: 126 m3, évente változó szükséglet alapján)
5. Vízelvezető létesítmények fenntartása, karbantartása, pótlása (árkok, átereszek, szikkasztó kutak, csapadékcsatornák fenntartási munkái); csapadékvíz-elvezető árok tisztítása (2019-ben: 3038 m2, évente változó szükséglet alapján), átereszek, gerincvezetékek, folyókák tisztítása (2019-ben: 1554 fm, évente változó szükséglet alapján)
6. Forgalomtechnikai eszközök javítása, pótlása, közlekedési táblák kihelyezése, pótlása,
közlekedési táblák kihelyezése (2019-ben: 7 db, évente változó szükséglet alapján)
7. Burkolati felfestések valamint közműszerelvények javítása, pótlása;
burkolati jelek felfestése (2019-ben: 123 m2, évente változó szükséglet alapján)
8. Illegálishulladék-lerakóhelyek felszámolása Budapest Főváros II. kerület közigazgatási határán belül
9. A közterület fenntartási és üzemeltetési feladatok ellátásához szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladékok elszállítása.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás, a dinamikus beszerzési rendszer, illetve a koncesszió időtartama

BT-36 Időtartam: 48 OPA-36 Hónap

vagy

BT-536 Kezdés dátuma: - BT-537 Befejezés dátuma:

vagy

BT-538 Egyéb időtartam:

BT-58 A szerződés meghosszabbításának maximális száma

BT-57 A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

BT-53 Opciók: Nem

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

BT-60 A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

II.2.14) További információk:

BT-300 További információ:

1) Az értékelési szempontokon belül az Ár kritérium meghatározása: Összesített nettó ajánlati ár [Ft] (mely megajánlás képzett érték)

2) Ajánlatkérő az egyes beszerzéseket a Kbt. 105. § (2) c) alapján valósítja meg.

II.2.15) Sajátos beszerzési módszerek:

BT-765 Keretmegállapodás Keretmegállapodás a verseny újbóli megnyitásával

II.4.1) Stratégiai közbeszerzés

BT-06 A stratégiai közbeszerzés célja:

II.4.2) Zöld közbeszerzési kritériumok

BT-805 Zöld közbeszerzés célja

BT-771 A környezeti hatások csökkentését célzó módszer:

II.4.3) Szociális közbeszerzés

BT-775 A követett szociális cél:

II.4.4) Innovációs közbeszerzés

BT-776 Innováció célja

II.4.5) Akadálymentesítés

BT-754 A fogyatékossággal élő személyekre vonatkozó akadálymentességi kritériumok alkalmazása a műszaki előírásokban

II.4.6) A tiszta járművekről szóló irányelv

BT-717 A tiszta járművekről szóló irányelv alkalmazása

II.4.7) Energiahatékonysági irányelv (EED)

BT-810 Erre a közbeszerzési eljárásra / eljárás részre az energiahatékonyságról szóló (EU) 2023/1791 irányelv alkalmazandó

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.4) Részvételi, szerződéssel kapcsolatos és egyéb pályázati feltételek

III.4.3) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

BT-736 A szerződés teljesítése védettmunkahely-teremtési programok keretében történik Nem

BT-77 **III.4.5) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:**

BT-761 BT-76 **III.4.6) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy:**

BT-70 OPT-060 **III.4.7) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

BT-115 A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik Igen

V. szakasz: Az eljárás eredménye

BT-13713

Elnevezés: Keretmegállapodás városüzemeltetés

BT-150 A szerződés száma: 1

BT-142 Szerződés/rész odaítélésre került: Igen

BT-721 Szerződés megnevezése:

BT-768 A szerződés odaítélése keretmegállapodás keretében történt: Igen

V.2) Az eljárás eredménye

BT-145 **V.2.1) A szerződés megkötésének dátuma:** 2021.08.11

BT-151 A szerződés publikusan elérhető URL címe

V.2.3) A szerződő ajánlattevő(k) nevei, címei és ajánlatai

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2649

BT-1711 Az ajánlatot rangsorolták: Igen BT-171 Az ajánlat rangsora: 1

BT-720 Megajánlott összeg: 2 352 117 539,00 HUF

Alvállalkozásra vonatkozó információk

BT-773 Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez: Igen

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

BT-730 BT-553 Érték áfa nélkül: 0,000 Pénznem: HUF

BT-731 BT-555 Arány: 0 %

BT-554 A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

Öntött gumiburkolat készítése, síkosságmentesítés- és hótakarítási feladatok, kőfaragási munkák, csatornaépítési munkák egyes részei, vízhálózat karbantartása, közvilágítási munkák.

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

BT-500 Hivatalos név: Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság ORG-0006

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 11936749243

BT-510 Postai cím: Barázda utca 42.

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1116

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: harmatkert@gmail.com

BT-503 Telefon: +36 12195687

BT-505 Internetcímek: www.harmatkert.hu

BT-739 Fax: +36 12195688

BT-633 A szerződő természetes személy Nem

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2649

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő

BT-500 Hivatalos név: Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft ORG-0007

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 14210484213

BT-510 Postai cím: Fő út 186.

BT-513 Város: Dunaharaszti

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 2330

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: garden@zkgarden.hu

BT-503 Telefon: +36 306494552

BT-505 Internetcímek: www.zoldkoronagarden.hu

BT-739 Fax:

OPT-320 OPT-321 BT-3201 BT-3202 Ajánlat technikai azonosítója: EKR000246172021/2681

BT-1711 Az ajánlatot rangsorolták: Igen BT-171 Az ajánlat rangsora: 1

BT-720 Megajánlott összeg: 2 094 947 669,00 HUF

Alvállalkozásra vonatkozó információk

BT-773 Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez: Igen

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

BT-730 BT-553 Érték áfa nélkül: 0,000 Pénznem: HUF

BT-731 BT-555 Arány: 0 %

BT-554 A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

Zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, növényvédelmi munkák végzése, fasorok gondozási munkái, zöldterületek PostgreSQL által ismert adatbázis struktúrával történő felmérése, köztisztasági feladatok ellátása, közterületi létesítmények fenntartása.

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

BT-08 BT-770 OPT-300 Gazdasági szereplő minősítése: Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviseletében eljáró szervezet

BT-500 Hivatalos név: Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság ORG-0009

BT-501 Nemzeti azonosítószám: 13068349213

BT-510 Postai cím: Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1023

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: info@magyarkoris.hu

BT-503 Telefon: +36 203852131

BT-505 Internetcímek:

BT-739 Fax:

BT-633 A szerződő természetes személy Nem

V.2.4) A szerződés/rész/ koncesszió értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés idején; áfa nélkül)

A szerződés/rész végleges összértéke: 7 500 000 000,000 Pénznem HUF

BT-660 Keretmegállapodás újra becsült értéke: Pénznem

BT-709 Keretmegállapodás újraszámított maximális értéke: Pénznem

V.5) Ajánlatkérőhöz benyújtott jogorvoslati (előzetes vitarendezési kérelmek) összefoglaló

BT-712 **V.5.1) Előzetes vitarendezést kérelmezők száma** 0

V.5.2) Kérelmekben vélelmezett szabálytalanságok

BT-636 Kérelmek jogcíme (Szabálytalanság típusa)

BT-635 Kérelmek száma 0

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

BT-92 A megrendelés elektronikus úton történik: Igen

BT-93 A fizetés elektronikus úton történik: Igen

BT-300 **VI.3) További információk**

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság ORG-0010

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15329190241

BT-510 Postai cím: Riadó u. 5

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország Magyarország

BT-506 E-mail: dontobizottsag@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828592

BT-505 Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax: +36 18828593

VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása

BT-99 A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A Kbt. 148. § szerint.

VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság ORG-0010

BT-501 Nemzeti azonosítószám 15329190241

BT-510 Postai cím: Riadó u. 5

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország Magyarország

BT-506 E-mail: dontobizottsag@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828592

BT-505 Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax: +36 18828593

VII. szakasz: A szerződés/koncesszió módosításai

VII.2) Információ a módosításokról

VII.2.1) Előző hirdetmény adatai

BT-1501(n) Előző hirdetmény azonosítója: 15842-2021

VII.2.2) A módosítás oka

BT-200 A módosítás oka Nem jelentős módosítások.

BT-201 A módosítás okának leírása

2.1. Megrendelő a Keretmegállapodás alapján az 1.3. pontban rögzített időtartam alatt mindösszesen tizennyolc verseny újranyitást indított a Keretmegállapodás tárgyához igazodó parkokat, zöldfelületeket, közterületeket és utakat érintő fenntartási, köztisztasági és karbantartási feladatok, továbbá gyors beavatkozást igénylő közterületi szolgáltatások tárgyában.

2.2. Megrendelő a rendszeresen felmerülő városüzemeltetési munkákra vonatkozó verseny újranyitásokat a Keretmegállapodás időtartama alatt több esetben két részajánlati körben, két ütemben, a II. ütem esetében feltételes jelleggel bonyolította le, figyelemmel a Budapest Főváros II. Kerületi Ön-kormányzat adott évi költségvetésének alakulására. Megrendelő az e módszer szerint megkötött, ám hatályba azonnal nem léptetett keretszerződésekben rögzítette, hogy azok mindaddig nem lépnek hatályba, míg a rendelkezésre álló fedezetről Megrendelő döntést nem hoz, továbbá mindaddig, míg az adott I. ütemhez rendelt, már a verseny újranyitás megindításakor rendelkezésre álló fedezet ki nem merül.

2.3. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés e) pontjában foglaltaknak megfelelően az adott egyedi szerződés teljesítésére irányuló

2.4. Megrendelő a teljesítési kötelezettséget eredeztető szerződések teljesítésének nyomon követése so-rán realizálta, hogy a 48 hónap időtartamra aláírt Keretmegállapodáshoz rendelt, az 1.3. pontban rögzített mértékű keretösszeg nem került teljes mértékben felhasználásra. Megrendelő a 2025. év-ben a Keretmegállapodás hatályának eredeti, 2025. augusztus 11. napjában meghatározott határidejéig kettő verseny újranyitást indított. Az ezen eljárások eredményeként kötendő szerződések egy része feltételes jellegű, Megrendelő a szerződések hatályba léptetéséről és az adott végleges keret-összegről – vagyis a Keretmegállapodás fennmaradó keretéből történő lehívásról – a 2025. évi költ-ségvetés folyamatos alakulása alapján dönt a jövőben, a Keretmegállapodás hatályos tartalma szerint.

2.5. Megrendelő a költséghatékonysági szempontok figyelembevétele mellett a közpénz felhasználásával járó hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva irányozta elő, hogy a városüzemeltetési munkákra irányuló Keretmegállapodásának időtartamát fentiek okán meghosszabbítsa annak érdekében, hogy a Keretmegállapodás keretösszege alapján rendelkezésre álló maradványösszeg felhasználásra kerülhessen.

2.6. A Keretmegállapodás XI.1. pontja előírja, hogy a szerződés módosítására csak és kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban foglaltak szerint van mód.

2.7. A Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján a vonatkozó rendelkezés (2) és (4) bekezdésben szabályozott eseteken kívül, a szerződés új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül akkor módosítható, ha a módosítás nem lényeges. A szerződés módosítása lényeges, ha az eredeti szerződéses feltételektől lé-nyegesen eltérő érdemi feltételeket határoz meg. A módosítást mindig lényegesnek kell tekinteni, ha a) olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző köz-beszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyer-tességét lehetővé tették volna; b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre terjeszti ki.

2.8. A Miniszterelnökség ellenőrzési és a Közbeszerzési Hatóság szerződésmódosítási joggyakorlata szerint a keretmegállapodás esetében tekinthető nem lényegesnek a módosítás, ha az eredeti időtartam alatt nem került a keret kimerítésre és a mennyiség nem, csak az időtartam módosul nem jelentős mértékben.

2.9. A Kbt. 141. § (6) bekezdése, valamint a Miniszterelnökség és a Közbeszerzési Hatóság előírásaival összhangban a Keretmegállapodás módosítása nem jelentős, hiszen amellett, hogy nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, továbbá a Keretmegállapodás módosítása annak gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mindemellett a Keretmegállapodás módosítása annak tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettségekhez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki.

2.10. Fentiek alapján Felek a Keretmegállapodás időtartamának 12 hónappal történő meghosszabbítása mellett döntöttek, figyelemmel a Keretmegállapodás VIII.1. pontjában foglaltakra, azaz amennyiben a Keretmegállapodás keretösszege a meghosszabbított 12 hónap időtartama alatt bármikor ki-merül, hogy a Keretmegállapodás automatikusan megszűnik.

VII.2.4) A módosítások ismertetése

BT-1501(c) A szakasz azonosítója CON-0002

BT-202 A módosítások leírása

3.1. A Keretmegállapodás II.9. pont 9.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Jelen Keretmegállapodás a 9.1. szerint megállapított hatályba lépéstől számított 60 (hatvan) hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre."

VIII. szakasz: Változások

VIII.1) Az eredeti hirdetmény hivatkozása

BT-758 Hirdetmény hivatkozási száma: (év és a dokumentum száma)

VIII.2) A változás oka

BT-140 A változás oka:

BT-762 A változás okának leírása

VIII.3) Változások

Az eredeti hirdetményben javítandó szövegrész (kérjük, adja meg az eredeti hirdetmény kapcsolódó szakaszát és a bekezdés számát)

IX.1) Hirdetmény típusára vonatkozó információk

BT-01 Eljárás jogalapja: 2014/24/EU irányelv

OPP-070 Hirdetmény altípusa: 38 - Szerződésmódosításról szóló hirdetmény – általános irányelv

BT-03 Hirdetményminta típus: Szerződésmódosítás

BT-02 Hirdetmény típus: Szerződésmódosításról szóló hirdetmény

IX.2) Hirdetmény nyelve

BT-702 Hirdetmény hivatalos nyelve: magyar

IX.3) Hirdetményt beküldő szervezet (eSender)

BT-500 Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság ORG-0008

BT-501 Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_40664534

BT-510 Postai cím: Riadó utca 5.

BT-513 Város: Budapest

BT-507 NUTS-kód: HU110

BT-512 Postai irányítószám: 1026

BT-514 Ország: Magyarország

BT-506 E-mail: hirdetmeny@kt.hu

BT-503 Telefon: +36 18828635

BT-505 Internetcím (URL): https://kozbeszerzes.hu

BT-739 Fax:

IX.4) Hirdetmény feladás dátuma

BT-05 E hirdetmény ajánlatkérő általi megküldésének dátuma: 2025.08.11

BT-803 E hirdetmény eSender általi feladásának dátuma:

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

Bogár István

Feladó: Tóth Ildikó
Küldve: hétfő 2025. augusztus 11 13:30
Címzett: Bogár István
Tárgy: FW: Szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmény - „Keretmegállapodás városüzemeltetés"
Mellékletek: IlkerÖk_KM2021_városüzemeltetés_KM_TM_13013_2025_1.feladás_fedlap.pdf; IlkerÖk_KM2021_városüzemeltetés_KM_TM_13013_2025_1.feladás_hirdetmény.pdf; KÖTVÁLL HIRDETMÉNY mélyépítés július.docx; XII 76 Levél_Közzétételi díj_utalása_KM_MÉLYÉPÍTÉS_július.docx

Kedves István!

Csilla szerint te tudsz ehhez kötváll kísérőt és levelet írni.
Csatoltam mintát mindkettőhöz.

Köszönöm:

Ildikó

Ps: Pénzügy holnap reggelre ígérte vissza a papírokat, úh talán be tudom adni PM úr holnapi aláírásos körére.

From: Lőcsei Vivien [mailto:locsei.vivien@equinoxtender.hu]
Sent: Monday, August 11, 2025 12:40 PM
To: Czetiné Rotter Csilla <Czetine.Rotter.Csilla@masodikkerulet.hu>; Mojzes Erzsébet <Kohlruszne.Mojzes.Erzsebet@masodikkerulet.hu>; Tóth Ildikó <Toth.Ildiko@masodikkerulet.hu>
Cc: Csizmadia Péter <csizmadia.peter@equinoxtender.hu>
Subject: Szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmény - „Keretmegállapodás városüzemeltetés"

Kedves Címzettek,

A *„Keretmegállapodás városüzemeltetés"* tárgyú közbeszerzési eljárásban a keretmegállapodás 1. sz. módosítását követően a mai napon feladásra került a szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmény az EKR-ben. A feladott hirdetményt csatoltan küldöm részetekre. A hirdetmény Közbeszerzési Hatóság általi ellenőrzéséhez hirdetményellenőrzési díj befizetése szükséges.

A 44/2015. (XI. 2.) MvM rendelet 13. § (2) bekezdés e) pontja alapján az ellenőrzési díj mértéke a szerződés módosításáról szóló tájékoztató hirdetmények esetében egységesen 100 000 forint. Az ellenőrzési díj kizárólag átutalással teljesíthető. Az átutalások beazonosíthatóságának biztosítása érdekében az átutaláskor a „Közlemény", vagy ennek értelemszerűen megfelelő rovatban meg kell adni azon hirdetmény nyilvántartási számát (szám/évszám), amely vonatkozásában az ellenőrzési díj megfizetésre kerül.

Kérem, hogy a hirdetményellenőrzési díjat legyetek szívesek átutalni a Közbeszerzési Hatóságnak – egyúttal a Közlemény rovatban feltüntetve a hirdetmény iktatószámát – az alábbiak szerint:

Kedvezményezett: Közbeszerzési Hatóság

Számlaszám: MNB 10032000-01720361-00000000

Összeg: 100.000,- Ft

Közlemény: 13013/2025

Kérjük, hogy az aláírt szerződésmódosítás szkennelt, aláírt példányát szíveskedjetek részünkre megküldeni. Kérjük, hogy továbbítsátok a befizetésről szóló dokumentumot is.

Köszönettel,

Lőcsei Vivien
Közbeszerzési referens

EQUINOX TENDER

Mobil: +36 30 091 3282
Fax: +36 1 430 0853
E-mail: locsei.vivien@equinoxtender.hu
H-1031 Budapest, Záhony u. 7. - Graphisoft Park

IKT
XII-144/2025
2025.03.24.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z105023 / 2025
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021) KERETMEGÁLLAPODÁS alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VII." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC 25.
XII/144-6 szám
Előirat: ea
Melléklet: 6 db
Előadó: Bozóki

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: Erste Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000002-01216691
számlavezető bank: ...
pénzforgalmi jelzőszám: ...
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: **„Keretmegállapodásos Eljárás"**) folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VII."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [EKR000079802025] városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 1. rész); 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket

(mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750 000,- Ft (Hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót

folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak. Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>
Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2025. december 31.** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb **2025. március 31. napját követő napon** lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. **Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. **Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ... ...[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. **Átadás-átvétel:**

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 188. §-ában és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 70.§ (3) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
   - az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
   - a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 66. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási

tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" 2 893 793 743 (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" 0
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>
1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kifizetési szabályok:</u>
2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

8

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Ötszázmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.
2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés

jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem

kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. **A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:**

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT 1023 Budapest, Lukács u. 5. Fsz. 1. Adószám: 13088349-2-41 Bsz.: 10104157-55407305-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2025. március hó 14. napján	Budapest, 2025. március hó 14. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. március 14.

.....
.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos, Kajdel Kinga
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: RONÉM KERT Kertészeti és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#4 címe: 2613 Rád, Vay Ádám utca 2.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Németh Árpád Csaba, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma 13850867-2-13
alvállalkozó#4 számlaszáma: 11742094-21106534-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, fák gondozása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	27
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m3	12325
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3770
4	4	-	Tavaszi párásítgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületet is le kell takarítani	m2	21
5	5	-	Párzsit gépi kaszálása belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	22
6	6	-	Párzsit gépi kaszálása belterjes területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
7	7	-	Párzsi gépi kaszálása belterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	24
8	8	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	27
9	9	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20–40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
10	10	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
11	11	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, részüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen	m2	32
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	28
15	15	-	Párzsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	22
16	16	-	Párzsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
17	17	-	Párzsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
18	18	-	Párzsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	50
19	19	-	Párzsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	29
20	20	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	23
21	21	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20–40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	28
22	22	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	32
23	23	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	35
24	24	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefüggő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	27
25	25	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefüggő területen, 20–40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	28
26	26	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefüggő területen, 10 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	32
27	27	-	Párzsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefüggő, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	29
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	23
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	41
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	41
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	23
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	28
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása	m2	36
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval	m2	24
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tartása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva	óra	5075
38	38	-	Párzsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy párzsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel. 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása: bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A párzsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évenie egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	1117
39	39	-	Párzsit felújítása	Kikopott gyep, vagy párzsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel. 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával : Párzsit felülvetése termőföld és tőzeg rahordással 10 cm vastagságban (anyagárral) Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	41
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	943
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2–4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani	m2	1668
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	1320
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom elegyrendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	7975
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondháló rögzítése, anyagárral	m2	305
45	45	-	Párzsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása: bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évenie 2x tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal: ősszel: 0.5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral) Egyedi megrendelés alapján	m2	70
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	131
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	19
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy párzsitfelület fellazítása géppel.	m2	35
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is	m2	35
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi erővel	m2	5075

51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tőstől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni	m2	29
			CSERJE, EVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	2262
53	53	-	Cserjeági takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	5075
54	54	-	Cserje talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni	m2	247
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x egyedi megrendelés alapján	m2	225
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	413
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával) A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	305
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával) A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	319
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	363
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	290
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	290
64	64	-	Sövények nyírása 1-2 méter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	341
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	377
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5075
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben	m2	210
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya (10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral	m2	196
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	5075
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	34800
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	39150
74	71	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	42775
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2683
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3408
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagárral átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagárral átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2683
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagárral átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
82	82	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	450
83	83	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	479
84	84	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	1175
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	31900
86	86	-	Emeltárás örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	35525
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	40600
88	88	-	Emeltárás örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	65250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	94250
90	90	-	Emeltárás dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	112524
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben, minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben, minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3770
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	363
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés	m2	145
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben	m2	254
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével	m2	319
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	290
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágvágások felületét tereprendezni kell	m2	116
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára	m2	116
100	100	-	0-2, apró, fenőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3016
101	101	-	2-12, nagy, fenőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2639
102	102	-	Osztályozott fenőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3393
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	348
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elegyíteni	m2	334
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	268
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	342
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	1393

108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	268
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	384
110	110	-	Emeléras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	508
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	406
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	348
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	145
116	116	-	Virágágyak öntözése hajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	319
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	232
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	696
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	348
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	196
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	283
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	218
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	783
124	124	-	Virágágyak gyomszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	87
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt Osmocote 6 hónap műtrágyával	m2	551
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	m2	6743
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	db	1131
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2	db	283
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5075
130	130	-	Öntözés hajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	11600
			KANDELÁBER VILLAGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	47560
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	31103
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32625
134	134	-	Beülletett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	450
135	135	-	Beülletett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében	kandeláber, hónap	8033
136	136	-	Beülletett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket, a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani	cserép	450
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	218
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	333500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1.5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1.5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	362500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1.75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	391500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	87000
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	7975
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	12325
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre	db	8700
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandeláberekat díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze	db	363
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	638
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani	tő	4756
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze	db	2610
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0.064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	798
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0.064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	1378
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	8700
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	34800
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15225
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30450

157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	41325
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	34800
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (kötött nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (kötött nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	41325
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	5075
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6960
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	30450
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	36975
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	43500
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani	m3	14362
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel	m3	21750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	20880
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	30450
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (üzemi) magasság a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat	db	5800
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékviszonyokból kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es ürszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni	db	5800
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16240
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20880
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
			Faviszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000

226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Faksivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5800
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9280
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13920
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62640
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	74240
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	134560
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150800
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208800
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	394400
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	440800
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	9280
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	13920
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	18560
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	25520
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	32480
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	46400
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	55680
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	64960
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	81200
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lóra m3	m3	9280
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally apritékolása mobil eszközzel	helyszín	62408
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése	helyszín	41760
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskóirtással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása. Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető	db	30160
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	62640
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	106720
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	190240
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	290000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	417600
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 6 cm-es átmérőjű min 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, egy éves garanciával	db	111650
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával		db	121800
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával		db	117740
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával		db	131950
287	287	-	18/20 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával		db	138040
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával		db	152250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	142100
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	182700
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	172550
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	192850
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	284200
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl. fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckeresztel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	253750
295	295	-	Drenesö behelyezése ültető gödörbe (drenesö árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré	fm	508
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	16313
297	297	-	Kifűtetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagával együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckeresztel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni	db	11963
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözési megelőzően szükséges a fatányér kapálása, gyomtalanítása. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani	db	1196
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pve cső kihelyezése	db	979
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1508
301	301	-	Támrúd levetése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd levetése meglévő fához - anyagával együtt	db	2933
302	302	-	Támrúd levetése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd levetése meglévő fához - anyagával együtt	db	4205

303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötözéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz	db	1740
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1414
305	305	-	Virágzat, hajtás csúcsának levágása, illetve lakosság által lerakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	7975
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes	m3	10875
307	307	-	Fatáviérozás	A fa tányérának kialakítása és gyommentesítése	db	1088
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése laitról	60 l/fa/alkalom	db	11600
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése laitról	Öntözőzsák feltöltése laitról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	870
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása	db	27840
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1 -5 m2 között		db	41760
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5 -20m2 között		db	92800
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm asz/falt, 20 cm ágyazóréteg		db	28275
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	19575
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	21025
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	19575
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	28275
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor, a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés	db	5800
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges	db	5800
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú táposzerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni	db	5800
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni	db	5800
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levélhullatásosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására	db	16240
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt aranka irtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fenőrzött zöldterület teljes területén, folt szerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni	m2	1160
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa tényanyagtartalommal, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben	db	1450
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi- illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással	m2	87
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
329	329	-	Károkozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	2250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával	db	363
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	69600
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	36250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	4110
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3866
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1594
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1602
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	25206
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1255496
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1259961
343	343	-	Sor- és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	db	3176
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	119
345	345	-	Sor- és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	db	1624
346	346	-	Zöld- és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	96
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása	hónap	297344
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások	frissítés	573403
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel	hónap	163882
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1480159
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	115667
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	97
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a programfokiban rögzíteni	m2	119
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	65250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	87000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5075
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. víz-szerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák	óra	7975
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	6525
359	359	-	Virágkiültetési terv egyenyári- valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	76850
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4350
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4350

362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	4350
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/auto)	óra	9425
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek	óra	6525
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő növényvédőállomási szakfelügyelet megkérése	óra	36250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	36250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	18270
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	50750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	50750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	7975
371	371	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	alkalom	217500
372	372	-	Geodéziai beméres	Geodéziai terv készítése	m2	51
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	7975
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla felszerelése, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	36250
375	375	-	Gyökéritató kiosztatása és bedolgozása talajba	Agrogotor vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor	kg	2683
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	58000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése	alkalom	58000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	580
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	406
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	377
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	334
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	44
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	58
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	7
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1450
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	11963
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	7613
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	137750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felsőnő szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről	db	65250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	10875
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	13775
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, ellenőrzéssel kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni	db	26825
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek évi karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk	26825
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rig mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér	db	42775
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	32625
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	41325
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3480
400	400	-	Zászlórúdra felkerekedett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges	alk	21750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" tipusú pad felújítása	(2 db. 2"-os pallló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35525
402	402	-	"Szentendrei" tipusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	54810
403	403	-	"Amerikai" tipusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	41470
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	82650
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park tipusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással	db	213150
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	48720
407	407	-	Schonbrun tipusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	36540
408	408	-	Tön tip pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyö	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	36540
409	409	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyö (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	34030
410	410	-	MMCITE LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyö (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	27115
411	411	-	MMCITE LB156b padt 150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyö (20% anyag költs), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	25810
412	412	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	149350
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák lecserelése, eltávolítása	db	5075
414	414	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőlléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező parameterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	33568
415	415	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőlléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező parameterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	38106
416	416	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező parameterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	35670
417	417	-	Kezelt bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező parameterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	42804
418	418	-	Közteri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés - feltáskásodás -, szörösödés mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	9135
419	419	-	Közteri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, szörösödés mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135
420	420	-	Közteri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, szörösödés mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135

421	421	-	Köztéri bútor lecsrés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2900
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC epoxit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	10583
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2900
424	424	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5075
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	25953
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás - bőrösödés - feltáskásodás - „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	9135
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel	db	129050
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával minden mellékműveletel	db	190313
429	429	-	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése	Rönk- illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel	db	108750
430	430	-	Rönk- illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk- illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékműveletel	db	121800
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működőbainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőbak elbontása alépítménnyel együtt	db	27731
432	432	-	Pad működőbak elbontása	Meglévő működőbak elbontása, földfeltöltéssel	db	19794
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása	db	10875
434	434	-	Sakk asztal bontása (működőbbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt	db	21025
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt	db	12325
436	436	-	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	73166
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	68660
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése	m2	5728
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1233
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	5626
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1233
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5365
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	3045
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	870
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1233
446	446	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1233
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	5626
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	5626
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási időtől	m2	15858
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali elhávolítása	m2	39743
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével	m2	6525
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78342
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás	m2	6090
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	7830
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	10875
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
458	458	-	Játszó- testedző ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szőrösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	141375
459	459	-	Játszó- testedző ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás - „szőrösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	79750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés	óra	8120
461	461	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	29853
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	5430
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	22236
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	26825
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	118523
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt	db	4305
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása során és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	75909
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	72483
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	65504
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	17908
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	18190
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	18756
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	13478
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz	db	36505
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	137807
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó vagy dübel eltávolításával együtt	db	7656
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	103495
478	478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	113100

479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	123540
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	132240
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása; Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt	db	155991
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	156948
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcite típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	324800
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	324800
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	342563
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	328425
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje	db	43800
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással dübelezéssel, földmunkával	db	51040
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	100150
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	21025
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladéktartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával	db	300150
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással	db	21025
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	26390
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőtalajdal történő feltöltése és befuvatása	m3	7975
495	495	-	Zeolit szórtanyag a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szórtanyagként kutyafuttatókban	m2	25883
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	638
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	18125
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással	fm	26680
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni	db	84535
502	502	-	PVC betonalapos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1,5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9425
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	49590
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	23049
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	131675
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15516
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	46632
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	240816
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	25521
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	25230
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	153381
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15874
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	47154
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	271701
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	24932
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240) vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni	db	31755
517	517	-	Diricks Axor oszlop cseréje vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	100837
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	8555
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása) vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	41325
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	72993
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	104731
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	m2	9918
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	7837
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	11020
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12980
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14449
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	16652
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	18367
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	20812

530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához magasság: 1.72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt	fm	22775
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2408088
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1291594
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	215325
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	8479650
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	129050
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	98963
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	129050
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	166634
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	450413
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	702250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	34590
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2465
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszószközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	6525
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszószerek tárolásáról gondoskodó zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhanyagoltság, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés üzemeltetőjével és a baleset megelőzési gyerekbarbantartási munkák elvégzése, ami előfordhat a megkopott csavarok meghúzásából olajozásából áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérés követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér színes figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét kiadó legalább A4-es méretű táblán bontásra feliratot felragasztani a játszóeszközre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	6525
545	545	-	Hintanélkülözők 1x-i újra mázolása, tavaszra	Játszószközök karbantartó festése, anyagárral	db	40456
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	365210
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	243027
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőcsavarok, kapaszkodók, léc, borítás stb.)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	71897
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	16467
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	33516
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4784
552	552	-	Játszószköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	142500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	34800
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	291450
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	106500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	6090
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika.)	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	152830
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszószköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	36758
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	44950
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	3990
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	21025
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	32480
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	37120
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	46980
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	16859
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel	m2	23509
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	m2	26867
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	135030
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	256821
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6525
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15697
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	18855
573	573	-	Kapu csanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	17775
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	39526
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	29827
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	7975
577	577	-	Homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	123
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	279
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30–40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30–40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	44694
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5075
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	8125
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélysre kell rögzíteni a faborítást. A ronkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	21142
583	583	-	Homokozó ránkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	69077
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	46400
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52200
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60900
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	69600
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	75950

589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült, megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	14138
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	5365
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	359600
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	452400
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	56300
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	68900
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	352976
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	186180
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -400*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	283258
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	478048
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácsozat tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	192531
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	14138
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	17980
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	28797
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegesvászas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	1047960
604	604	-	Kosáralljány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	836800
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1784
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 3 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1697
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meglithásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelemeltető szalagot és a baleset veszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni	db	1430
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopoaalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7975
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	89900
610	610	-	Fitnesz eszközök. Sérült, tartott, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128760
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61625
612	612	-	Bovzsák cseréje	Szerszámkészlet bővítése, elvállítása, új zsák kihelyezése	db	65250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell	óra	7975
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3480
615	615	-	Gördeszka pálya. Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	52374
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő) nyitva tartás (telen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-18 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk	játszótér/ alkalom	10513
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm	db	20010
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	10875
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10875
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ügyanezen ivókutakat minden év november 10-ig - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	7975
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	53940
622	622	-	Műkő ping-pong asztal kihelyezése minden melléknunkával	Műkő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	491800
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden melléknunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	798428
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műkőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	7975
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap lecserélése, új beszerzése és kihelyezése	db	327468
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	41041
626			Ping-pong halo pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		31910
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	44182
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	85405
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db felett alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	124410
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homokleszoprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre	Ft/db	8990
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió meglétе, alakváltozás meglétе, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszóeszközre	Ft/db	11600

632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás kopások, törött részek, törődésvelt peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele perszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-eszköz címe és ellenőrzése 3/2-eszközökhöz ellenőrzése és típusa 3/3-eszközökhöz gyártója 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság feltárolása hibák károkozások 3/6- hiányosság javítására javaslat 3/7-balesetveszély tényének jelzése 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az eszközökezekre, azok ütközőfelületeire A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról vagy elhárításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszótérre	Db	8930
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Db/m2	3886
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	633	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása földmunkával	m2	12477
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű, 3%-os vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű, 3%-os vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	14104
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással EPDM- piros és zöld szín Burkolat vastagság 10mm	m2	58290
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósáv, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással EPDM- piros és zöld szín Burkolat vastagság 13mm	m2	62640
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 10mm esésviszonyoknak megfelelő alépítményre alkalmas	m2	62640
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	53940
640	640	-	Közepesen vízzáró szórt gumiburkolat	Typ: Conipur FSW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
641	641	-	Vízáteresztő szórt gumiburkolat	Typ: Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
642	642	-	Vízáteresztő szórt gumiburkolat	Typ: Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	76125
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	33852
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39613
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	46050
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	58812
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	75572
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntött gumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	62193
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntött gumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	133152
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	8833
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	11490
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	21325
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirakóval	m2	59550
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós külléri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	42462
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt). ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	52853
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m). ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	63075
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett). ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	83955
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10998
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32637
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32189
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	28091
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30008
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39208
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	40421
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	35219
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	36886
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30262
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34968
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	37152
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30946
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	38287
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39160
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45133
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45124
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegel számolva	m2	35716
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	OSSZEILLESZTO RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2472
677	677	-	Gumilap burkolat javítási ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6960
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell sopörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az omlott aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszóterek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	66265
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	85719
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	44694
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	44694
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	1888
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	54375
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és megfiése	m2	128064
685	685	-	Játszótéri Thermowood borostyánfenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17932
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabási és rögzítése	m2	24700
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	9860
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, beadott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	16988
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 60 cm)	m2	56103
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 120 cm)	m2	83166
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 170 cm)	m2	100173
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 210 cm)	m2	130777
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 250 cm)	m2	131058
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e m : 306 cm)	m2	122702
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	43867
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	51227
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	15054
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14981
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	31033
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass esésvédő homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	40332
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	39178
702	702	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31320
703	703	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
704	704	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36279
705	705	-	Prémium műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	39585
706	706	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28013
707	707	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29677
708	708	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
709	709	-	Standard műfüvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36291
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	23973
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	653
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	29244
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	52045
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	69110
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	86053
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	24796
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29835
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	34497
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Éséscsillapító folyami homok terítése anyagával (0-4-es frakcióméret)	m3	39144
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Ésésvédő gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	39730
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borostyán fenyőkéreg terítéssel	Esésvédő borostyán fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	55680
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésvédő borostyán dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	66990
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Esésvédő színezett kéregörlemény terítése anyagárral.	m3	84100
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján. 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	79344
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	75110
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	40803
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	17110
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallóburkolattal fúrolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pámafákkal	m2	82070
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. műszerdeszkázott vörösfenyő kültéri burkolattal - alatta 18x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezetre betont pontalapokba rögzítéssel (C12 24/KK 0,125 m3/db)	m2	75313
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pámafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	119770
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú terasz burkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	107590
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	232725
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	403970
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	440800
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	390195
736	736	-	Fenyő lecburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55390
737	737	-	Fenyő lecburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	64003
738	738	-	Keményfa lecburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	105125
739	739	-	Keményfa lecburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	103530
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen	m2	3
741	741	-	Takarítás fásori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	17
742	742	-	Ülőpi kaubszivás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	ora	9425
743	743	-	Afogó köztisztasági akció munkái	Járda fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	m2	87
744	744	-	Afogó köztisztasági akció munkái	Járda fásori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	ora	6525
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	311
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése	m2	3

			Sikosságmentesítés	Agilis eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható egészségre ártalmatlan szerrel)	db	12500
747	747	-	Kutyafertőtlenítő fertőtlenítése	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	180
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	óra	6525
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	m2	17
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfúvó segítségével	óra	6525
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9425
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	979
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Vegyszeres tisztítás	m2	1414
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	435
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6525
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9425
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	881
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	36
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	6525
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel			
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot, stb.-t kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	17
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot, stb.-t kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	5075
765	765	-	Gyöngykavicsos sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	123
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületapolás, felületegyenesítés	m2	31
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással, a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	225
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3045
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
771	771	-	Üteabútorok fertőtlenítése	Üteabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5800
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése	m2	6
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulo hulladék összegyűjtése	óra	5075
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni	m2	169
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és közterén engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását	m2	261
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetező gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelével az elpusztult növényi részek és gurulo szemét letakarítása a területről	m2	15660
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb gurulo szemét letakarítása a területről	m2	15878
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló lúgosított forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	15950
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	15
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hólapát adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
782	782	-	Onthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autóguni, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása	m3	15464
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres telemutóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása	m3	14362
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	óra	7975
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	5220
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben	db	2233
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	406
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-fovi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbolumokkal	db	1740
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése.	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbolumokkal	db	12325
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel	db	9570
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	6525
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel	óra	5075
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6525
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel	m2	56
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a kozjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős	m2	36
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	56
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	80
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	123
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	133
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	168
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	61
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	óra	6090
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal: áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	22
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 18 órával előszórás elvégzése kötelező (mennyiség a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	133
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	2175
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsesl, szemnagyság: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	712
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsesl, szemnagyság: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7756
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , mérete: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	444
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízállló műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	18222
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1776
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1154
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	65760
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	13775
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	44
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	90879
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	161143
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	46734
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	65786
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	96795
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	115914
821	821	-	Területhatárolló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1175
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	148
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13007
824	824	-	Gurulós állvány bérlése (0,75*2,6 m-ig 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	9512
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munka	253750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	munka	253750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	137750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	36250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	217500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	50750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	36250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvészészeti Bp-i galéria)	alk	58000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	36250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	43500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	94250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	21750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiválasára, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	8700
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körüli védő kalodá létesítése (pl. 25x100-2100 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	24360
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, kelekezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drénesővel, beöntözéssel	db	125280
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	245500
841	841	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	6525
842	842	-	Gyepmyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	363
843	843	-	Gyepmyesés, deponálás	Gyepmyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, siltől, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	7975
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	19604
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	2175
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7830
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7714
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	21025
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	4481
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt	fm	11136
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt	fm	16965
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	4640
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	8263
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	17980
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	31030
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő hármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	32625
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt	db	63075
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	74965
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt	db	19140
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt. helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	20590
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt	db	11020
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	17052
863	863	-	Polter vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú polter vagy forgalomtereló oszlop elbontása alappal együtt.	db	8990
864	864	-	Polter vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú polter vagy forgalomtereló oszlop elbontása alappal együtt. helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	11383
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő hármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása alappal együtt	db	11435

866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	15153
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása alappal együtt	db	12180
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	13775
869	869	-	Favezetrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú favezetrács elbontása, alappal együtt	db	26782
870	870	-	Favezetrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú favezetrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	23853
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt	db	42253
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	51330
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt	db	77720
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	70282
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt	db	28130
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	24360
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra kerülnek	db	158195
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	294495
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Közlöi pavilon bontása	db	179800
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt	db	120610
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálása	db	116145
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt	db	104345
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	100775
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, tavirató) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, tavirató) elbontása, alappal együtt	db	60900
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, tavirató), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, tavirató) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	58000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéklerakóra kerülnek	db	57130
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	54810
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4640000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	53070
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	32480
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	93096
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	101790
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt	db	85405
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	62060
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt	m3	54275
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	7598
897	897	-	Kombinált játszó- fitnesz- agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó- fitnesz-, agility- stb eszköz elbontása, alappal együtt	beton pontalap	101573
898	898	-	Kombinált játszó- fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó- fitnesz- stb eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	beton pontalap	147828
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	42978
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	39875
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	49996
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	39875
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	43210
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	38280
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása agyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18036
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	27130
907	907	-	Aszfaltvágás át. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1581
908	908	-	Aszfaltvágás át. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
909	909	-	Aszfalmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3988
910	910	-	Aszfalmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6366
911	911	-	Aszfalmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8934
912	912	-	Aszfalmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1225
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3154
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	33821
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	49506
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1.0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12325
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3.0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12448
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18480
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14790
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása, 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4009
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása, 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8425
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1588
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18734
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	68324
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	7366
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	m3	8192
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyokereg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	8280
929	929	-	Alépítmény bontás	Hornok, söder, zúzottkő alépítmény bontása	m3	12302
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Hornok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13993
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4408
932	932	-	Térkő bontás, depónába szállással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4365
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	5430
934	934	-	Beton járólap bontása, depónába szállással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5380
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	5452
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depónába szállással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depónába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5496
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	11549
938	938	-	Természetes kőburkolat bontási, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) olvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12666
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5271

940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5974
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása	m2	4836
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5271
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontával	m3	5971
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása	m3	12811
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt	m3	25375
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszínt vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából	m3	21750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt	m3	21750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	6235
949	949	-	Kiemelt ágas/növénykazetta bontása	Ágas/növénykazetta támfalának szegélyének bontása	m3	21750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	17400
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	21750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	29000
953	953	-	Rampa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt	m3	21750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	1gm3	35302
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	1gm3	43988
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	36975
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11723
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	8294
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17335
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1566
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	5699
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	218
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7301
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	32661
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3560
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy taliceskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételelmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	7214
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételelmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	942
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	7366
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	10875
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3611
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	14210
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	5075
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	12325
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3067
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása taliceskával	m3	9048
976	976	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3611
977	977	-	Depónia készítés	Depónia készítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	8961
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	8265
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	25477
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mincité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	215325
982	982	-	Padra osztólécfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mincité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad fémvázak megfelelő anyagú és küllemű színezetű lécfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	36125
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mincité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	704700
984	984	-	Padra osztólécfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mincité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázak megfelelő anyagú és küllemű színezetű lécfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mincité vera íves pad (LV530t/LV535t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1252510
986	986	-	Korpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia bivér pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1946625
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	390595
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1247906
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	356756
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	386118
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	1207973
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 19 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	373124
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	140940
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	445943
995	995	-	Ronkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Bontanálom Műhely (cikkszám: BM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás ronkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	239250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstrukt duplá pad (cikkszám: 4401(0)01-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	366434
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 4401(0)02-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	131588

998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	151598
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230366
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő lásdberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	214346
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	957000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224025
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	152250
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy azzal egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	184875
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	139821
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	126803
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	101302
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálás ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1603193
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	847109
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI mini (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234608
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2601518
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Soffero beépítése, minden mellékmunkával	db	500250
			Löca kihelyezése			
1019	1019	-	Löca kihelyezése, anyagár nélkül	Löca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1020	1020	-	Löca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	117450
1021	1021	-	Löca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1022	1022	-	Löca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	448050
1023	1023	-	Löca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű löca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1024	1024	-	Íves löca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves löca beszerzése területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1362150
1025	1025	-	Löca kihelyezés	Playette Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	197925
1026	1026	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív löca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	100050
1027	1027	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás löca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128325
1028	1028	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás löca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96548
1029	1029	-	Löca kihelyezés	Városszépítő Veron löca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94047
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26100
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141375
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	297975
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2514300
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playette Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1011375
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	617700
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Muller 4101 – Ecogarden Kft.	db	354525

1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű tönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	411075
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	338875
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 008 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	428032
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358223
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	726281
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	447998
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	597893
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	192691
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag pamafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	54375
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa ronkosorhoz gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	61335
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti faepanttal, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	64525
1053	1053	-	Utti garnitúra kihelyezése klasszikus ároltatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207350
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális önáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1950350
1055	1055	-	Egyedi társalgóbeton pad kihelyezése	VPI Zigra vagy azzal egyenértékű egyedi társalgóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	996150
1056	1056	-	Magas üléke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123250
1057	1057	-	Műkátömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Granitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es éltetőréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesimított, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	213150
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207604
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	195098
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186093
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170085
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, teljes elvételű nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163582
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155578
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veran, teljes elvételű nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	138069
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110555
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120060
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131560
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	217500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	324075
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	632925
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	450225
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	663375
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115i vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	263175
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	230550
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-05I) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	145725
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	465450
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 360P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	371925
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	535050
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebtürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, konyező felület rendezés visszaepítés dísygömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők analógiára	db	84825

1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	93525
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	414207
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	152250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	187094
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	580725
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	319725
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247950
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234900
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	324822
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 9) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	174708
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	566519
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 9) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	77370
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	71536
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76289
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcité crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alizatba rögzítés	db	208800
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alizatba rögzítés	db	110555
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton alizatba rögzítés	db	261000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	114057
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	187094
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	265884
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív- és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	261000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32045
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberlettner egyenes esőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	210250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	166750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átmérő vasceső beton kitöltéssel	db	174000
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	137750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	74288
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	50525
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158079
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230115
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	84825
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LÖT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	159500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	94250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	82034
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	72483
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub eité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	53099
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub eité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	78695
1121	1121	-	Korlát epitese lestéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	57842
1122	1122	-	Korlathoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	22620
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1594
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű tetített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel	fm	10750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	10281
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65134
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, asfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65504
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50994
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49584
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50994
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50895
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott elhelyezéssel, asfalti beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	53629
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott elhelyezéssel, asfalti beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	63423

1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54665
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	56550
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49010
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49010
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51178
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	60973
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	58690
1149	1149	-	Lezárítaló poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	105850
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	50750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11020
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	156600
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	200100
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	332775
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor alátartó acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofalap szerkezetekhez dübellel történik	fm	108750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) korlát kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	185600
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	174000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1162	1162	-	Kapuzár javítás, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	36250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	23925
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19575
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94547
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67034
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163831
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154577
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49525
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPKJ10) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgelyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	60900
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgelyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	58725
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78300
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playelite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	365400
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Hovamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164213
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	641625
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alnita-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1296300
			Faveremrács, virágtálda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	326412
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberlehner Budai negyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló méretnél) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	253849
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberlehner NEO II. (1300x1300x600x600/30 mm méretnél) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	301681
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550275
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862931

1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városrépító Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253127
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városrépító Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317898
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Faulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449251
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbotura ART361 (1600 mm külső átmérő méretűek vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	620832
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbotura ART371 (1600 mm külső méretűek vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	449253
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	942501
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	3480001
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	2436001
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Várososszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	739761
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatu	Várososszépítő Konstruktiv (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	3498891
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv öntés dézsa (cikkszám: 44040402-O-V (2000x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	5715901
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60x80x100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7358401
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670T kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	5641951
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	249342
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dama' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	652536
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókut, kutyaitatóval kozmüekkel Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókut, kozmüekkel Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés vízkönyű terv szerint) Városrépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	497704
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZOGLETES ivókut (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	189844
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	799286
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókut (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1128801
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	750375
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékü ivókut telepítés, alépítmény kialakítása vízhálozatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	527032
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókut legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1044000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékü információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	361050
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatat bemutató tábla kihelyezése	db	42000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékü kutya wc telepítése lazuros felület védelemmel kezelt fényö deszkából, alul, korben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	490650
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla ösz leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák ösz leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	15950
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagarral	Vízáteresztö műszövet ponyva 4-6 db feszítkető lánc rögzítéssel	m2	841760
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapha rögzítve	db	499894
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, elhorott láb pótlása	db	237075
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, elhorott láb pótlása	db	108350
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	3136725
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszog alaku, homlokozó élé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	499894
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszog alaku napvitorla kihelyezese (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rogzített horganyzott acel oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8394665
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszog alakú napvitorla kihelyezese (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rogzített horganyzott acel oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10909196
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjü 2-3 m meretü beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	33402
1220	1220	-	Zászlórud beszerzése és kihelyezése	Zászlórud beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, in. a minöség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésü, vandálbiztos zászlórud, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	766593
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 3 m átmérőjü, vagy vele egyenértékü szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3790749
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögü pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezese (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7975336
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögü pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5782168
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmü rákötéssel 25 fm-en belül (ELMÜ, Viz-, Csatorna)	db	29435000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmü rákötéssel 25 fm-en belül (ELMÜ, Viz-, Csatorna)	db	31668000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	13775
1227	1227	-	Természetes kötömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kötömb beszerzése	m3	1232500
1228	1228	-	Természetes kötömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kötömb beszerzése	m3	1421000
1229	1229	-	Természetes kötömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kötömb beszerzése	m3	1467500
1230	1230	-	Természetes kötömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kötömb beszerzése	m3	986000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék: libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugos játék: libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	174273
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászovár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászovár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	261000
1233	1233	-	Kisméretü csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretü csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	124700
1234	1234	-	Nagyméretü csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretü csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175450
1235	1235	-	Kombinált játszo- fitnesz- agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszo- fitnesz- agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	3886000

1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	102950
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1039106
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	462768
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444720
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1234536
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarinho) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	960213
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	266377
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	311750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1335994
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1171056
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1847300
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171056
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	678027
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68736
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Bonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	414700
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2193669
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5459431
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546156
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764831
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2400888
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562789
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1791482
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	616831
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1192229
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	798527
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 80119769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3678939
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 80450082) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5590894
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 80450079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5366782
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377580
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flatap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	397800
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387730
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564340
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1254010
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1701140
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2247210
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2155860
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171310
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	525770
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Ussecord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2038521
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2592085
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2121995
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1177422
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZHS Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1280050
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402643
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895824
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3184310
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11 sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2161536
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06C 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435751

1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1607266
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2393329
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 170) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2654612
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829064
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2086840
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 80558941) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4409632
1292	1292	-	Korhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roy (cikkszám: 80558968/80558872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1402801
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1913275
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2 541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1 202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2474062
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2160681
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1051968
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	704700
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2291362
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	991929
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	66654
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214419
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Kaiju (cikkszám: 80497161) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	142171
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	130721
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	395850
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 80497171) típusú vagy azzal egyenértékű bebi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	228548
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 80532171) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	554727
1309	1309	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	766839
1310	1310	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1311	1311	-	Fészekhinta üléke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta üléke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3272736
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2 210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3100825
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8035881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2502351
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4757478
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1033642
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1944293
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	623354
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	651306
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884659
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1456230
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1651591
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	649600
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 970100 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2887966
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 290 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156 gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 975000) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3805486

1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3919462
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4323413
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3294738
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3097323
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2324090
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3602559
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4263000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3763650
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1 4301 rozsdamentes acélból	db	3480000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655691
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Janno solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4096619
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5316927
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9362174
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23366118
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03 03 204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1454435
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Bento (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2992409
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Ónás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1 4301 rozsdamentes acélból	db	4060000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr 1 4301 rozsdamentes acélból	db	5292500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2425645
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	885986
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2515405
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3430961
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7432168
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm stainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16965792
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mango (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2072630
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3290630
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559040
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2092930
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM11D103-0992) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4440625
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM11D203-0992) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6039250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2557800
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3774164
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3249329
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3746707
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474580
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	426432
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367117
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	875864
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1095760
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2336530
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5196800
			Terepalakzatika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34.5 cm átmérőjű	TLF 1 790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	406000
1369	1369	-	Gumigomb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1 791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	522000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIAS SZINBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	402229
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	443665
1372	1372	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	373893
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIAS SZINBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	461424
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	493980
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	644926
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGORIAS SZINBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	890585
1377	1377	-	Öntött gumigomb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	997136
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1281271
			Forgó, billegő játék kihelyezése			

1379	1379	-	Egyszemelyes forgó játek	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1533919
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kisiskolnak	Kompan KPL (cikkszám: 115-9011) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2820431
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6218144
1382	1382	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800489
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group roundabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28000310
1384	1384	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe roundabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105700
1385	1385	-	Forgó játek kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1017493
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2595290
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3093476
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001034
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	830849
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3674270
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	695448
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799944
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15 30 001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14756526
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: HN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5105089
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4073956
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3117319
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6284119
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7339719
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászoeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19841981
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	43939350
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45341319
1402	1402	-	Mászokombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4888748
1403	1403	-	Mászokombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13141684
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10151324
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6595689
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4723454
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4360684
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5117281
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	728023
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10772504
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15780458
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5795650
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0084-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3885420
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2795310
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3006430
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0139-00) 'Tolesér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1351980
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1 (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	781550
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6 (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1526560
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7 (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3790010
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1465660
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kőtéglagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9880010
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6014890
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2005640
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2740500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4199380
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4820860
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12929679
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós korlátú' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5617010
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós korlátú' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6794410
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikkszám: 01013300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1431	1431	-	Forgó mászóhalo kihelyezése	Usacord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4151350

1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikkszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3428670
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikkszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4963350
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woods Duo (cikkszám: WD-0503-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1323560
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woods Duo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11095980
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15773100
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15648763
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	66982388
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41943505
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36217738
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19378888
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22682713
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6703775
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14831294
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2084680
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8077370
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10754940
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22299550
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467033
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3978771
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23284127
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Honamaloni Műhely (cikkszám: JM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	801850
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8002858) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14046453
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcite Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9831000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (807.1847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7633582
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13376431
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9236500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3586382
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8257968
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5930716
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR fersl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3881360
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transfer (cikkszám: PA-0096-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2639000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF I 208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17102911
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF I 209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19201039
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JTII - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11870379
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	42883[illegible]
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17912213
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	692738
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2606012
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: I 151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8215239
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF I 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	693680
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	638262
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225081
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9690282
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	254227
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002980) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	207537
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1434910
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1189580

1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3412P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10675263
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	85673146
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	17030209
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3708990
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 53473418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10671436
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 5451105305) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1370250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2622500
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12457145
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	32985029
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1376535
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6005368
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105MES emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28353295
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0525 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14015500
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3529662
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3595638
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4519288
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4568769
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, hama fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14745413
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1566906
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4494505
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36137806
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10885875
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestteel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33036981
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41811656
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM220803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5858580
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20155363
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24476725
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20336794
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2257369
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8347417
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928144
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1991503
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3506251
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5072182
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9125319
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4350746
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12833763
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4837377
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9741403
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5600744
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19374604
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extroa (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28669133
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52550771
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33400475
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Bell (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9819799
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 539) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11820867
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52229249
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6495493
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	78666[illegible]
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6038 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9139954

1532	1532	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24652045
1533	1533	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 707 Monte Palomar) játszovár kihelyezése aluminium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39352240
1534	1534	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1956HHJS Csúszdás vár mászóhálóval, túzoltóruddal, lépcsővel) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10671729
1535	1535	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1511028J homokozó toronyy csúszdával, létrával, felkar mászóhálóval) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16439616
1536	1536	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Hüsson (cikkszám: JCA-0001 Játszoház asztallal és padokkal) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7511248
1537	1537	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 222 baby kombi játék) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	931405
1538	1538	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 221 baby csúszdás vár alagúttal) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742717
1539	1539	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30 04 200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése tűlökével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654696
1540	1540	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 210 Kärtchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313518
1541	1541	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszoház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1733620
1542	1542	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszoház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3144470
1543	1543	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5164320
1544	1544	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5525660
1545	1545	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4399010
1546	1546	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0979-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4602010
1547	1547	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4962357
1548	1548	-	Játszovár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszovár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5458413
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsumászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1377500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6670000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely 3,50 m kötélcsó mászóka vízszintes kötélhálós indító átjárással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4930000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honanmalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1087500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honanmalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett okorrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1290500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	536500
1555	1555	-	Fürkunyhó árnyékoló telepítése	Honanmalom Műhely 2,5 m magas fürkunyhó árnyékoló (9 kotegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1363000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vízes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	203000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honanmalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	696000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honanmalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1087500
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6090000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely egyedi tökés róce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honanmalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	130500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	656908
1568	1568	-	Kispályas focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése - gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	859908
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése - gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	487200
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Krater (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése - gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2117858

1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	132762
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320740
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	68005
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	135198
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362961
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	34510
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 56202900 kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1028674
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1132594
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1371565
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 80002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1328097
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely sakkasztal 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Honamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	17400
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3515524
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 80029114) "lappanes" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	868201
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	912556
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "pódesztasztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	823845
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "pódeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 80022943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2278239
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 80029227) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2740470
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 80029119) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2714790
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 80029133) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	592730
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 80029110) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	226213
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753810
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	812000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299029
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338395
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436805
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1933784
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2357937
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2308731
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2977928
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4920568
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973148
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2233000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center ellipitikus szálló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1636383
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1426684
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center síró/ner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1989925
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hajpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1185723

1613	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2542575
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	856051
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	531026
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	816264
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 44060 vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	207241
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 44140 vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	673871
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	872900
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3354443
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742219
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1006119
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105081
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3706838
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	412344
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3463688
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	793585
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1121575
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	824688
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Lánccos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391594
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4453313
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	446117
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302825
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	311211
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	548812
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	558129
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436789
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9194706
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10659449
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10828100
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	947921
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1118124
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1019978
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	457188
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	175173
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 041) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	44985986
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradise tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	724420
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398798
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	381094
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1834655
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1508535
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694168
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797596
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068529
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3825848
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Rull Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1452319
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcité Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	211120
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcité Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	497350
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcité Pipe Age orto 11 (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1540770
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcité Pipe Age konver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584640
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcité Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318710

1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mieni (cikkszám ML-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	241570
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mitge (cikkszám: ML-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	645540
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: ML-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629300
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0002-00) 'Fitness palya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	563964
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	609013
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	516822
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2184069
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1683398
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1210059
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1438653
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1977838
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2520748
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1827512
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1839035
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290812
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszog laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3248000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 80203S3) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	525060
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2267399
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3015818
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4481160
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1730072
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2172922
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2572473
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2498664
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2399760
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2371714
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5017502
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2506045
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Elíptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240686
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3841486
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3073389
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6090000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1450
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1926470
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237060
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2306080
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1780310
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2123380
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241472
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4745039
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	37533
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	40664
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33362
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés special Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	40587
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	48739
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Diricks Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	37106
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	38395
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	38343
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés special Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	35712

1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33929
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	45460
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése 150 cm magas, Dinicky Axis S táblás kerítés, 4 mm átmérő vastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	39820
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	60139
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	68211
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	45866
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	51027
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	53974
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54015
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	66680
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	57215
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	67357
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	69450
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	86450
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca. függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	108750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca. függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	110837
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 soxban. Oszlop horg. 6m/Ø40x40x2mm. zöld színűre (RAL 6005) festve. Rögzítő (VMS/V3D)	fm	172875
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	108952
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca. függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	143385
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca. függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	160759
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	124187
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca. függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	155095
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca. függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	190586
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	12313
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	67322
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	133809
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	253919
1743	1743	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28336
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	32341
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 1.9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	25918
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 1.9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	31545
1747	1747	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 1.9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérhető szín: galva	fm	26077
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 2.5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28519
1749	1749	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 2.5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28038
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m . Drótvastagság: 2.5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	35952
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13948
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót méretétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	16017

1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27202
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30488
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	34365
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	74478
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	103426
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	79750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	87000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	101500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	149431
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	36250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	33350
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	38000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2900
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1450
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése	fm	2900
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,80mm/50m²) 6m. kérgezett akác oszlopok)	fm	25497
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzós használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	108562
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúzós használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	127757
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8518
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61218
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	588409
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	784264
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	753087
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	799060
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	757403
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	740099
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	663678
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	690311
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	643508
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	666923
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	851938
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1201400
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	820599
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	151361
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privilég vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	152574
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	223248
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	279783
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	334112
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	210000
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	314920
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	241711
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	270872
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	784803
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1135769
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	+	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klórozó tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízárnyítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	275544
1799	1799	+	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfül) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízárnyítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	176851
1800	1800	+	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a festékfelyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-órás erkezet ellenőrzése. 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-kiegyenlítő tartály takarítása. 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés. 6-egyszeres feltöltés. 7- elektromos felülvizsgálat. 8-rizzócsere. 9-érintésvédelmi ellenőrzés. 10 vízgépészeti felülvizsgálata. 11-automatika és víznyomás szabályozás. 12-korrózió védelem	alkalom	162490

1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétoldali ellenőrzése, karbantartása	1- vízfelület és a szilárd elfolyási biztosító felület takarítása a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása. 2- folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4- elektronikus felülvizsgálat. 5-tízcsecse. 6-érintésvédelmi ellenőrzés. 7-vízgépészeti felülvizsgálata. 8-automatika és víznyomás szabályozás. 9-korrózióvédelem.	alkalom	92487
1802	1802	-	Szökőkút teliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klóradó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	213586
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfilm, parakút, párakapu) teliesítése szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	98325
1804	1804	-	Szökőkút teliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	403100
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	403100
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház távirgalása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét ellássa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatja	db	111376
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	77628
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden melléknűveletlel együtt, anyagárral	db	428848
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	23925
1811	1811	-	Médiatec szerelvényei, medencében található szerelvények ellenőrzése	Médiatec szerelvényei, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	25810
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megsemmisült, elrongált fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5800
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	16964
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	karbantartása	db	77628
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	33295
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	36407
1817	1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	72942
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	16964
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	17661
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	39562
1821	1821	-	Szökőkút fúgázása	Szökőkút fúgázása	alkalom	269700
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden melléknunkával	db	5220
1823	1823	-	Párakapu, ívókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ívókút taposógombjának cseréje	db	40310
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb április 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés; mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben; az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csőcsatlakozásokat, szórófejek, cseppelátócsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	54218
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	41098
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	71938
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása teliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90171
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	24535
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	38283
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	61743
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen. a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie. ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról szemléletelezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkút vízóra sine. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül.	db	19161

1832	1832	-	Talajvíz kutak tehesítése	1- szivattyúk fókapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a tehermentesítő csapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe. 6/2-talajvízkut vízóra találhatósága. 6/3-talajvízkút vízóra állása. 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz. a felmérést követő egy héten belül	db	21747
1833	1833	-	Talajvízkut évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése. takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása. vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása. cseréje. tesztelése	db	12065
1834	1834	-	Elektromos méröórák leolvasása közterületi méröszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról. táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe. 2/2-villanyóra találhatósága 2/3-villanyóraóra állása. 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása. 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-kösznü szekrény körüli tovéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz. a felmérést követő egy héten belül	db	8609
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz évés felülvizsgalta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal. nyugalmi és üzemi vízszint mérés. vízhozam mérés. vízóra leolvasás	kút	100272
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat. beüzemelése	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése 2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése. 3- leolvasásról. szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízoraaknában található kisebb mértékü szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap zárása. 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz. a felmérést követő egy héten belül	db	15996
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat. télresitese	1-vízóraaknа fedlap peremének körbe söprése 2-vízóra leolvasása. 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe. 3/2-vízóra találhatósága. 3/3-vízóra állása. 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma. 3/5- javítandó hiányosság felsorolása. 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízoraaknában található kisebb mértékü szennyeződés eltávolítása. 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld. 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása. 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	16032
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő. fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 szemetes feltámasztással	db	120565
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással	db	51723
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	116000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel. új hágcsó rész behelyezésével	db	4350
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába. vízakna oldalfalába történő rögzítéssel	db	10150
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás. falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	23200
1844	1844	-	Kerti csap javítás. anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1845	1845	-	Kerti csapfej csere. anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje. anyagárral. minden mellékmunkával együtt	db	11600
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel. földmunkával. anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával. anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni. maximum 1 m távolságig	db	24650
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2900
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2900
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	4350
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlas müanyag	Elütött fedél beszerzés felhelyezés	db	5800
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	50750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése. parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák. törések feltárására. körülbelüli behatárolására	óra	6525
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	50750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés. javítás. visszatemetés)	fm	34800
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés. javítás. visszatemetés)	fm	43500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása. alkatrésze cseréjével	db	11600
1857	1857	-	Tömbszelepes csap szerelése	Meghibásodott csap javítása. alkatrésze cseréjével	db	11600
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt. csap csere újra	db	15950
1860	1860	-	Tömbszelepes csap pótlás	Meghibásodott eltünt. csap csere újra	db	26100
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt. csap csere újra	db	37700
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása. 2-ivókút próba üzeme. 3- ivókút szikkasztó aknái. elfolyói üledékmenteisése takarítása átmosatása	db	11600
1863	1863	-	Közteri ivókut kihelyezés beton ágyazatba. ivókút beszerzéssel. anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba. bekötése-beüzemelése. anyagdíjjal	db	62350
1864	1864	-	Közteri ivókut javítás. anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	56550
1865	1865	-	Közteri ivókut csapcseréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	56550
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömödik homokkal. gyöngykavicsval stb. A kiszitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztositása. Az ivókutak késő őszi elzárása. tavaszi megnyitása. valamint a vízhálózaton. és kutakban keletkezett sérülések. hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig. - tartós fagyok esetén előbb – fe kell zárni. és tisztelenitem kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról. mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	6525
1867	1867	-	Ivókutak létesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával. de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenitení	db	26100
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	36250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás. kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel. hágcsó beépítéssel és vasbeton fedém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével	db	261000
1870	1870	-	Altalajcsap telepitése	Altalajcsap telepitése	db	37700
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút. locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	6525
			VEZERLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő. 24 zónáig bővíthető. 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	330924
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata. kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	204537
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul. standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	165351
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő. 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	206545
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	70824
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához. standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	165351
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás. bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	199959
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	35998
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	21371
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	29694
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	45023
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	4205
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata. kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerü cseréje. karbantartása	db	289662
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek. ellenőrzése	Mágnesszelepek. ellenőrzése. esetleges takarítása	alkalom	20310
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónakörpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről. új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	24395
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónakörpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről. új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	16249
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónakörpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről. új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	54330
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónakörpontban a hibás magnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről. új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	70092

1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	57430
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1892	1892	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1893	1893	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1894	1894	-	VAN-tip 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2.4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1.2 x 4.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1.2 x 9.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	6004
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3.7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12396
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14041
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10.7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12098
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15.2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, levalasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése.. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14239
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	110
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	563
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	464
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	718
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
1927	1927	-	Gyorskötős végzödés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	334
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szürő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3563
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15232
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25367
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm =25 cm, mag =27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17551
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x 31x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41854
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1618
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2605

1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1723
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1281
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1062
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3908
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3444
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1799
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2350
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3202
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2042
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3377
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3410
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3147
1971	1971	-	Tömlővéges feljebkötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1972	1972	-	Tömlővéges feljebkötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3246
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3719
1975	1975	-	Dura keresztelem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5067
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4968
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9951
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2539
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8125
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11922
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1479
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	812
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1289
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1513
1987	1987	-	Karmantyú 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1529
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1922
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1834
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2649
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2018
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3422
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1260
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1987
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2627
1996	1996	-	3/4" golyós általajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11006
1997	1997	-	Alumínium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16006
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6844
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10817
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	938
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	354
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7395
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13026
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121421
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	298031
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	596
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	486
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1259
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1391
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1931
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	418
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	242
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6888
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	340
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	574
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	728
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1038
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra aknai állapotát	óra	3625
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás felírásával és helyszíni fotókkal. Leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	2175
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazásával (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	50750
2036	2036	-	Hálózat sérüléseinek kijavítása, anyagával	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	60900

2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti első minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	84100
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása	alkalom	40600
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése	alkalom	52200
2040	2040	-	Záportározó Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása	alkalom	63259
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	13775
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3.5 x 2.5 x 2.2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2.5 x 2.5 x 2.2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0.8 x 0.8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	9860000
2043	2043	-	Szokőkúthoz csvedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vízár m2	137750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallóvással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4640
2045	2045	-	Kőrmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	14645
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső. PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	25131
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső. PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6235
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső. PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3916
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső. PE 100 anyagú MSZ EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2350
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37 0; DN1"	fm	10892
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37 0; DN3/4"	fm	9006
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6618
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4570
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17680
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12070
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	28397
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	144116
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12605
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10567
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8072
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	81507
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	87143
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	78967
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	48157
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betonból	Terméskszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	247760
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése előírt összetételű betonból	Terméskszabvány: MSZ EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	222249
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33978
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33655
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25838
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21697
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25972
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	25112
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	24911
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	22574
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	22679
2076	2076	-	Rambord típusú sárgaréz vízkonzkse és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	80708
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	25019
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	22601
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	27695
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	91559
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	16439
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	73646
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14956
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18193
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13631
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19207
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16402
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	153613
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	126438
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89291
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19894
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13500
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8906
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12250

2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15093
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14372
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	46299
2098	2098	-	3/4" kettős közcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10333
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9906
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14886
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27998
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19277
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39743
2104	2104	-	D32 KPE PE100 PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10002
2105	2105	-	D32 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10646
2106	2106	-	D25 KPE PE100 PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11255
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20103
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ox	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9576
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15583
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9895
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9941
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11925
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22743
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18102
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10278
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23293
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18740
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12862
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16493
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	64509
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83148
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	152610
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	40522
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	18804
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszerelésével, árok visszatemetéssel	fm	37288
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, távszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	8184
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	7700
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rakótése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel	db	430290
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	203483
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítése minden mellékmunkával	db	483800
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	38773
2132	2132	-	Párakapu fél-boltív kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1332354
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	3122103
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras magnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rorsdamentes előszűrő kosárral.	db	34092852
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	48383885
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	61522253
2137	2137	-	Általaji tűzcsap földfeletti vé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	627708
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, kondukív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna átöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal	db	3225924
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollu vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkut vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szelérzékelővel	db	3163503
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjú csőszerése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	7567562
2141	2141	-	Talajvízkút gépészet szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítése, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, lelőár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartaly telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4929838

2142	2142	-	Parafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db inox süllyesztő doboz tokozásban (pl oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	10957041
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású kodgép 6 literes kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, víztágító, 10 mikrons-os vízszűrő, első és szelepszékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl groundlow kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	6428019
2144	2144	-	Bazon alpadló lábak kihelyezése terkő és természetes burkolat alá	Bazon tartolábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	3416810
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csíraölmító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, fcteresztő szerelvényekkel csatorna csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10741122
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMÜ által elfogadott felfűrős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kisvállalásra áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	4333311
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	58363
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	27159
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	63699
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	53085
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33495
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17342
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22287
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17509
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40644
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	82259
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	46422
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	8715
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	81998
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízvelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	87928
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8867
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12804
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16871
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36787
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39723
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67599
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9599
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16769
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23708
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55586
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1958
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betonalappal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	29073
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7330
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	11049
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	5865
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	13630
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4807
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	18785
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése,	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4974
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	20460
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1300mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	36518
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	39817
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	36373
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	58392
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	20271
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2762
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	20148
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedést jelzőtábla tartó oszlop betonozása C12-es betonnal, a tuskó helyének kiűrítése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	29348
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	122061

2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ékbehető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ékbehető (hatolós) kivitelben	db	46937
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	107866
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop poldása 76x4000 mm horganyzott	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	40129
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstrukt (4404050-V)	db	72435
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mincité Mielon (SM100, SM101)	db	91191
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	44704
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	28600
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tolgyfa fűrészvári, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel: 1.0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	73689
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	22004
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betonírkőből 20*6os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	16001
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8135
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19140
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8345
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	29435
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25883
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8135
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21221
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5430
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2153
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34452
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	20532
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	34546
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése darruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek darruval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	510998
2214	2816	-	Fénytereló elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	10411
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka godör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	131812
2216	2818	-	Előregyártott beton vasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek darruval történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	16059
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34873
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34546
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	27369
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	59515
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	116058
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8214
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	172536
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	1102
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	355535
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőros forgalomirányítás	óra	10147
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	391471
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1675055
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszavonások terelőútvonalának kőlísége	km	6511
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsalurozódes/kábol/műanyag (Agró) fóliával	m2	2306
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korlattal	m2	8294
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4.00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezet létrehozva	m2	18596
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	106575
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	22794
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29899
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	34546
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	41796
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	129413
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	137177
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	544
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	769
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	144638
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt) Ezen elemek föld-alatti részénél alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	105560
2244	2846	-	Beton szöglamafalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	698030
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25361
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	28928
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	38940
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	42492
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	55129
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1196
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1370
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	51664

2853	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	56746
2854	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	60939
2855	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	70238
2856	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72587
2857	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65627
2858	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	70238
2859	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51171
2860	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52157
2861	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2862	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71144
2863	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61219
2864	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	993
2865	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	783
2866	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1233
2867	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19793
2868	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18850
2869	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19213
2870	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18118
2871	2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1436
2872	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2873	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16443
2874	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17494
2875	2877	-	Cserőna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2876	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15530
2877	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15385
2878	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19981
2879	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20097
2880	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20206
2881	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30436
2882	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28166
2883	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21112
2884	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23824
2885	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22076
2886	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19604
2887	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24592
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2888	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	10049
2889	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9947
2890	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	38215
2891	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	29435
2892	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	6634
2893	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	8214
2894	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3234
2895	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1066
2896	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	291950
2897	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383076
2898	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370250
2899	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357599
2900	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	446346
2901	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2023
2902	2904	-	Zúzalékos aszfaltsrönyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14507
2903	2905	-	Zúzalékos aszfaltsrönyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18836
2904	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1,5-2 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2905	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2,5-3 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2906	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3,5-4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2907	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29337
2908	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14428
2909	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2910	2912	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1+4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2911	2913	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1+6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957

2312	2914	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2316	2918	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15223
2317	2919	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30160
2318	2920	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30450
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15000
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2322	2924	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15834
2323	2925	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31264
2324	2926	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31668
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15682
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2328	2930	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2329	2931	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2330	2932	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2334	2936	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2336	2938	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2337	2939	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14957
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2340	2942	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2341	2943	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2342	2944	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2346	2948	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2347	2949	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2348	2950	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2352	2954	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2353	2955	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2354	2956	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2358	2960	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2359	2961	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2360	2962	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2364	2966	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2365	2967	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2366	2968	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14696
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	689
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1.0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	460542
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3.0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	438045
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434609
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	458331
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	443165
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26033
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17199
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17357
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25788
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	33438
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26325
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34771
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17719
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17552
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26078
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36663
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27279
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35975
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18335
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18161
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26985
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35068
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26057
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34409
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17531
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17371
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25803
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36301
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26979
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35612
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18147
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17980
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26709
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	769
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	22284

2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2190
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permetelel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	711
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	150153
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	141730
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5179
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karolással, beüjő deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8707
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4560
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	12296
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22272
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3.0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22809
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3.0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22316
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben részburkolatok alá homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	52621
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33756
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	34409
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2153
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3560
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2654
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	689
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	508
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése; felhúzása, szórása és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1240
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32843
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33473
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva burkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2378
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1675
2436	3038	-	Felszámított és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40528
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése; mélyedések, kátyúk előkészítése, felszámolása, impregnált KZ 11/fn zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36497
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37193
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, útökezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dalomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44211
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri permetezésű kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	638
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1298
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3321
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1356
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24737
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1660
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV osztályú talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	841
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV osztályú talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	863
2448	3050	-	Padka és elvtalaszító sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzalékból)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33162
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29283
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1269
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	13884
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	18741
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56144
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57290
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60066
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65627
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útökezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	70238
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel útökezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	71144
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C16-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56913
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	58051
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60820
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, útökezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés útökezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66396

2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, ütőkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés ütőkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59121
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, ütőkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés ütőkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60516
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, ütőkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés ütőkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65062
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, ütőkezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés ütőkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	68817
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	112622
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Alizatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	114797
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	17132
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/EN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80526
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	107873
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	106858
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	73566
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talpa- lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	157042
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés ütőkezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51664
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5931
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkitöltéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	5430
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x tosztált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	13376
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban szines/ vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17922
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban szines/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	20112
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17480
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés. Referencia típus: Leier Serpentino	m2	18828
2483	3085	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52149
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53179
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	51163
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53686
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15957
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton jardalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15791
2489	3091	-	Melegplasztkabol (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	36888
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27666
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	3226
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	6917
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számara	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5329
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	22620
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	14602
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	16595
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17712
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18053
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17879
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21547
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	19858
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1414
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával, kompletten	m2	17183
2510	3112	-	Beton résüsztranító építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával, kompletten	m	29928
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	52200
2512	3114	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	31175
2513	3115	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	33046
2514	3116	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	s tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36388
2515	3117	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	s tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36040
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	23055
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	19466
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	20960
2519	3121	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	37657
2520	3122	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	s tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	42101
2521	3123	-	Rusztikus köburkolat készítése	Rusztikus köburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	98020

2523	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	99905
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91916
2524	3126	-	Kockakő burkolat, fülösökök hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	740
2525	3127	-	Szikla telepítése (beállt mérés)		m3	507500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	580000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mészkő)		m3	652500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	41228
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	41228
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	39368
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38440
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37509
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	67208
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	64163
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	62640
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	61118
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésesillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	13422
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextíliával	kulékavics ágyazat készítése geotextíliával	m2	7313
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesisztolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	153085
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (150x450x15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	51113
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20510
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20315
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29131
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29689
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3255
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek ép állapotban történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3321
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	10875
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15849
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13391
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fülösor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fülösor építése 40 x 25 x 15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	12941
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15464
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10607
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10223
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (koporítéggeli szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11854
2558	3160	-	Palisszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2559	3161	-	Palisszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm palisszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10223
2560	3162	-	Palisszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11385
2561	3163	-	Palisszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	61705
2562	3164	-	Palisszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	80475
2563	3165	-	Palisszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop palisszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	97977
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése, minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat, vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	7453
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése, minden mellékmunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	22792
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14045
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tréamma 95%	fm	28546
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tréamma 95%	fm	22673

2569	3171	-	Fémszegélyek kiepítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tryamma 95%	fm	22716
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 3x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tryamma 95%	fm	52845
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	1000x125x1,6 mm, lesúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfélék elválasztására (Exteredge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	21814
2572	3174	-	Fa szegély kiepítése, minden mellékmunkával	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rozsdamentes tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	13223
2573	3175	-	Rönkszegély kiépítése 25-30 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	69077
2574	3176	-	Rönkszegély kiépítése 25-30 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	79162
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	61669
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása	fm	55869
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat kontl	fm	12711
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fekvetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton meetámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	15031
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fekvetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14802
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fekvetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	16992
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, megfelelőfóre elkészített alapra	fm	25810
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21023
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	22934
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40681
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40525
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48708
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64882
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	82427
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	109148
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	140050
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	37526
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	62414
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11675
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	39641
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	52256
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68351
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	51983
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67916
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96353
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73733
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	121583
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113753
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98093
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	106793
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	111143
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	90625
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kősosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	70325
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57130
2609	3211	-	Támfal építése, terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	56115
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsaluló támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57710
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fűzött akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	9135
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, kérmart fekvetett akác cölöpből, süllyesztett hatlaplejú csavarral rögzítve	fm	28130
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszankiemelés földárokból gépi erővel	m3	11675
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés kőlán tételben	m3	10527

2615	3217	-	MATAV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	184237
2616	3218	-	MATAV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	39534
2617	3219	-	Szegletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alaku öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	157731
2618	3220	-	Koralaku öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	76502
2619	3221	-	Koralaku öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	86754
2620	3222	-	Koralaku öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel. Fővaros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	142499
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	23708
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő kozmú és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényszelvények, csapszekrények szintbeállítása a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	19764
2623	3225	-	Öntvény vízvezetőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Vízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	93532
2624	3226	-	Öntvény vízvezetőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Vízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	92641
2625	3227	-	Öntvény vízvezetőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Vízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	120060
2626	3228	-	Öntvény vízvezetőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Vízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	118929
2627	3229	-	Öntvény vízvezetőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Vízvezők környezetének szükséges mértékű bontása a vízvezetőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	32321
2628	3230	-	Öntvény vízvezetőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Vízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	145022
2629	3231	-	Sorvízvezető öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	167473
2630	3232	-	Sorvízvezető öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvízvezető fedlap bontása, új öntöttvas vízvezető beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	186992
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	131566
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	163169
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	177190
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	120807
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, barallos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	76886
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, barallos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	98984
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, barallos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	124961
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése megnőtt betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m3	111266
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. C30-as minőségű betonból	m2	129115
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluzatokat, ok felületet	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7591
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	181743
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31633
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12041
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	8613
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	679
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. burkolat bontással, kikerülő építési termelék lerakói elhelyezésével	db	25752
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 80 cm fektetési mélység	fm	9848
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	9048
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8195
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése. átlag 80 cm fektetési mélység	fm	17277
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12250
2654	3256	-	Szerelvénylap GURÓ EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50338
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x110mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1583
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1531
2657	3259	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1984
2658	3260	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1496
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kit	6945556
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	426308
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	513700
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	339839
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűrése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	835270
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 águ 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228462
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Gloria) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	953503
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	860761
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	970920
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Kornithos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	577454
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilse Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumulátorral, vezérlő automatikával	db	1388224
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2018
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű állagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsucsra, lámpakarra	db	676147
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűrése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	17400
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	11101

2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	592
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4541
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm) földtúr, műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	22376
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	17052
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglevő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	75690
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kisütési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	288457
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	298097
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	13994
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (tűszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	170526
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2610
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	32277
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228044
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	410014
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	23351
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12893
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1949
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	58708
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése komplettem	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2693	3295	-	Vízakna vízi bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	91159
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1466089
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	515179
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földon)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1065576
2697	3299	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (1mm)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1636
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	520121
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kh	91733
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezetők keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	72749

			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék ttt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14362
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18118
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2632
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	23708
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16907
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13881
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	118523
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	55042
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14065
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10875
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-en	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8374
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-en	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	827
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6764
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1559
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16479
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	6047
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5989
2720	3322	-	Betontörmelek lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7120
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7257
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13139
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék, lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15319
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15167
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	290
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15559
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	334
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	18118
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	392
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	20148
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	22316
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 893 793 743**

Kelt: Budapest, 2023. február 13.

cégszerű aláírás

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 950/740692488

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító:	Groupama Biztosító Zrt.
Székhely:	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041071
Cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
CallCenter:	+36 1 467 3500
Internet cím:	www.groupama.hu
Levélcím:	1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység:	570301 - Alkusz Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév:	**Magyar Kőris Kft.**
Adószám:	2117 Isaszeg, Május 1. utca 15.
Székhely/Levelezési cím:	13068349-2-13
TEÁOR/ÖVTJ:	4399. Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
Cégjegyzék/Nyilv. szám:	13 09 095214

Kockázatviselés eredeti kezdete:	2011.01.01. nap 00 óra
Módosítás kezdete:	**2022.12.07. nap 00 óra**
Biztosítás tartama:	**határozatlan**
Biztosítási időszak:	1 év
Biztosítási évforduló:	minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés ütemezése:	**negyedéves**
Díjfizetés módja:	számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége:	a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertetők, kizárások és megkötések: — **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) — 13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató — 13820/2

- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13695/3

valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:

  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13696/3

- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13698/3

valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:

  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása
  - KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
  - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele

- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató — 13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető — 13697/3

valamint a Környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:

  - KFF4 Alvállalkozók biztosítása

- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

Díjalap: Éves tervezett árbevétel: [ ] eFt **2021. évi tervezet**

Munkavállalói létszám: fő

Területi hatály: **MAGYARORSZÁG**

Biztosított tevékenység: **Kertészet, parképítés, fenntartás,hulladékok gyűjtése és szállítása, járda takarítási (gépi és kézi)**

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

		eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:		**50 000**	**100 000**
[a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]*			
Szublimit:	Környezetszennyezői felelősségbiztosítás	**5 000**	**20 000**
	Munkáltatói Felelősségbiztosítás esetén:	**20 000**	**50 000**

Díjtétel [‰/év]: **7,80**

Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]: **936 000**

mely egyben minimum díj is

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintetteket illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormány rendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

- **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**
  A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanyszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormány rendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormány rendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

- **Informatikai szakmai felelősség kizárása**
  A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károkra/nem vagyoni sérelemre:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás
  - Internet médiaszolgáltatás
  - Internetes reklámszolgáltatás
  - Internetes szolgáltatás (cyber)

  Fogalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentőséggel bírnak:
  - Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
  - Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítása/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
  - Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
  - Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB

Díjösszesítő:

	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS	936 000
Összesen engedmény nélkül	936 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.12.09

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

dr. Kálózdi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

ERSTE

Forintátutalás

Ügyfél: DV8808 MAGYAR KŐRIS KFT. Nyomtatás időpontja: 2025.03.14. 08:23:33

Forintátutalás: Groupama Biztosító Zrt.

Elküldés dátuma
2025.01.02

Mindösszesen
234 000,00 HUF

Befogadás időpontja
2025.01.02. 08:05:50

Átutaló adatai

Terhelendő számla száma
11600006-00000002-01216691 HUF Business Fix főszámla

Kedvezményezett adatai

Azonnali átutalás
☐

Kedvezményezett azonosításának típusa
◉ Név és számlaszám ○ E-mail ○ Telefonszám ○ Magyar adószám ○ Egyéb adóazonosító

Kedvezményezett neve
Groupama Biztosító Zrt.

Jóváírandó számla száma
HU74 1179 4008 2007 1099 0000 0000

Fogadó bank
OTP Budapesti r., Központi fiók

11794008-20071099-00000000

Átutalás adatai

Átutalás összege
234 000

Terhelés értéknapja

Partnerek közti egyedi azonosító

◉ **Közlemény /** ○ **Postai azonosító /** ○ **Egyéb azonosító**

GR74983166/2024

Kiegészítő adatok

Banki státusz

✓ ACSP Sikeres azonnali átutalás

ERSTE

Forintátutalás

Ügyfél: DV8808 MAGYAR KŐRIS KFT. Nyomtatás időpontja: 2025.03.14. 08:23:33

Aláírások / Beküldő

Érvényes aláírások	Pont	Aláírás dátuma
Szarvas Gábor Imre	10	2025.01.02. 08:04:54

Beküldő neve	Elküldés dátuma
Szarvas Gábor Imre	2025.01.02. 08:05:49

Bélyegző PMKH Digitálisan aláírta: Bélyegző PMKH Dátum: 2020.12.08 16:12:42 +01'00'

PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/05684-7/2020.	Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély
Ügyintéző: Vacsora Mónika	Hiv. szám: -
Telefon: (06-1) 224-9100	Melléklet: 1. számú melléklet

HATÁROZAT

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) **Bugja Vilmos egyéni vállalkozó** (székhely: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. 6. em. 37 ajtó, KÜJ: 103754905, telephely: 2338 Áporka, Ősz utca 6/B. 1620/4 hrsz., KTJ: 102865232, adószám: 69582428-2-42., statisztikai számjel: 69582428-4941-231-01., továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyt adva –

e n g e d é l y e z i

nem veszélyes hulladékok országos szállítását és gyűjtését az alábbiak szerint.

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

Szállítási és gyűjtési tevékenység végzése jelen engedély 3.) pontjában felsorolt nem veszélyes hulladékok tekintetében.

2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Magyarország területe.

3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
17	**ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)**	
17 01	**beton, tégla, cserép és kerámia**	
17 01 01	beton	30 000
17 01 02	tégla	30 000
17 01 03	cserép és kerámia	30 000
17 01 07	beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	30 000
17 02	**fa, üveg és műanyag**	
17 02 01	fa	30 000
17 02 02	üveg	30 000
17 02 03	műanyag	30 000
17 03	**bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék**	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	30 000
17 05	**föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő**	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	30 000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	30 000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	30 000

17 06	**szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag**	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	30 000
17 08	**gipsz alapú építőanyag**	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	30 000
17 09	**egyéb építési-bontási hulladék**	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	30 000
19	**HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK**	
19 08	**szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék**	
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	30 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	30 000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	30 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	30 000
19 12	**közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék**	
19 12 01	papír és karton	30 000
19 12 04	műanyag és gumi	30 000
20	**TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS**	
20 01	**elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)**	
20 01 01	papír és karton	30 000
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	30 000
20 01 39	műanyagok	30 000
20 02	**kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)**	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	30 000
20 02 02	talaj és kövek	30 000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	30 000
20 03	**egyéb települési hulladék**	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	30 000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	30 000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	30 000
20 03 07	lomhulladék	30 000
A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		**30 000**

4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelmények:

Az engedélyezett nem veszélyes hulladékok közúton történő szállítása, valamint gyűjtése Magyarország területén történhet, a hulladékok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, a hulladékok szóródását kizáró módon.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes vízügyi hatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni, az illetékes környezetvédelmi hatóság tájékoztatása mellett.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.

Rakodás, gyűjtés és szállítás során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőterhelés megelőzését.

A járművek tisztítása/karbantartása kizárólag olyan mosóban/szervizben történhet, amely arra megfelelő engedélyekkel rendelkezik.

A járművek parkoltatását, tárolását úgy kell biztosítani, hogy csepegés, elfolyás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.

5.) Az engedély 2025. december 7. napjáig hatályos.

6.) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

a) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység lényeges jellemzői:
Az engedélyezett hulladékok szállítását és gyűjtését Engedélyes tulajdonában lévő, valamint üzemeltetésében lévő járművekkel végzi a hulladékok termelőitől, birtokosaitól az átvevőkhöz.

Engedélyes az engedélyezett hulladékokat a hulladékok termelőitől, birtokosaitól összegyűjti hulladékkezelő létesítményekbe történő elszállítás céljából.

A hulladékok Engedélyes telephelyére az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

Engedélyes jelen engedély alapján szilárd halmazállapotú, valamint sűrű iszapszerű hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet végez.

b) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:
A járművek tisztítását a Bogáncs Kamionfürdő Kft. (székhely: 1151 Budapest, Bogáncs utca 1-3.) végzi.

A járművek karbantartását a SALI-DARU Kft. (székhely: 1195 Budapest, Hofherr Albert utca 5.) végzi.

A hulladékok szállítására, gyűjtésére alkalmazott járművek levegőterhelése elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a talaj szennyeződését.

7.) A tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételek:

a) személyi feltételek:
Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi feladatok ellátására. Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat.

b) tárgyi feltételek:
Engedélyes a kérelmezett szállítási, gyűjtési mennyiségnek megfelelő számú és kapacitású járművel rendelkezik (a járművek adatait jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza).

A hulladékok szállítására, gyűjtésére használt üres járművek tárolása Engedélyes telephelyén (2338 Áporka, Ősz utca 6/B. 1620/4 hrsz., KTJ: 102865232) történik.

c) pénzügyi feltételek:
Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Generali Biztosító Zrt.-nél 95595003755297700 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig hatályában fenntartani.

8.) A Pest Megyei Kormányhivatal Szigetszentmiklósi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály PE-15/NEO/10689-2/2020. ügyiratszámon Engedélyes nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentáció közegészségügyi szempontú vizsgálata vonatkozásában szakkérdésben az alábbi állásfoglalást terjesztette elő:

„1. A hulladékok szóródását meg kell előzni, a szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója köteles az eredeti környezeti állapot helyreállítását elvégezni.

2. A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok és keverékek előírások szerinti kezelését és tárolását biztosítani kell.

3. Az egészségügyi kártevők megtelepedését és elszaporodását a telephelyen meg kell előzni.

4. A hulladékok gyűjtése, szállítása során alkalmazott gépek, berendezések, járművek rendszeres tisztítását, fertőtlenítését arra megfelelően kialakított területen kell végezni."

9.) Előírások, egyedi feltételek:

1. Jelen határozat 1 másolati példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárműveken kell tartani.
2. Engedélyesnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie, illetőleg adatot kell szolgáltatnia.
3. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (5 évig) meg kell őrizni.
4. Engedélyesnek szállítóként a hulladékokat a hulladék termelője, birtokosa által meghatározott, átvételre jogosult átvevőhöz kell szállítania. Ha az átvevő a hulladékokat nem veszi át, Engedélyesnek a termelőhöz vissza kell azokat szállítania.
5. Engedélyes telephelyére bekerülő hulladékok tárolása, kezelése (beleértve az előkezelést is) csak a hatáskörrel rendelkező, területileg illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott megfelelő engedély birtokában történhet.
6. A hulladékok kizárólag olyan átvevőnek adhatóak át, amely rendelkezik az adott azonosító kódszámú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
7. Engedélyes tevékenysége során nem lépheti túl jelen határozatban szereplő éves mennyiségeket.
8. Engedélyes gyűjtőként az engedélyezett hulladékokat a hulladékbirtokosoktól, illetve a hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti hulladékkezelő létesítményekbe történő elszállítás céljából.
9. Engedélyesnek gyűjtőként gondoskodnia kell az általa összegyűjtött hulladékoknak a hulladékkezelő létesítményekbe történő eljuttatásáról.
10. Engedélyesnek tevékenysége során az általa üzemeltetett hulladékgazdálkodási létesítményeket a mindenkor hatályos jogszabályok által előírt szabályok figyelembevételével kell kialakítania, azokat üzemeltetnie.
11. A gyűjtő által összegyűjtött, átvett hulladék elszállítást megelőző előzetes válogatása, előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
12. Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kizárólag a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 32/A. § (2) bekezdése alapján létrehozott szervezet nevében eljárva gyűjtheti, szállíthatja.
13. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a hulladékok kiporzását megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.
14. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységet nem érintő változás történik jelen engedélyben meghatározottakhoz képest, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül Engedélyesnek azt a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást Engedélyesnek előzetesen kell bejelentenie.
15. Engedélyes nyilvántartásában a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a jogszabályban előírt adatokat kezelheti.

16. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátása mellett történjen.
17. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
18. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
19. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.
20. Engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy a különböző hulladékfajták egymással nem keveredhetnek. A hulladékokat egymástól jól elkülönítetten kell szállítani, gyűjteni.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában a Kormányhivatal megállapítja, hogy 160.000,- Ft, azaz százhatvanezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az kézbesítéssel véglegessé válik, ellene közigazgatási per indítható – az okozott jogsérelemre hivatkozással – a közléstől számított harminc napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címzett, de a Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott keresettel. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Engedélyestől 2020. október 15-én kérelem érkezett a Kormányhivatalhoz nem veszélyes hulladékok országos szállításának és gyűjtésének engedélyezése iránt.

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi szakértő által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 160.000,- Ft-ot azaz százhatvanezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímén megfizetett a Kormányhivatal számlájára, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdésének előírása, valamint 1. melléklet 4.1. és 4.5. pontjai alapján.

A Kormányhivatal a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 31. §-a és 8. melléklet I. táblázat 4. pontja alapján 2020. október 22-én megkereste az ügyben a Pest Megyei Kormányhivatal Szigetszentmiklósi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályt, aki PE-15/NEO/10689-2/2020. ügyiratszámon kiadott szakkérdésben történő állásfoglalásában az alábbiakat állapította meg:

„Bugja Vilmos egyéni vállalkozó hulladékszállítási és gyűjtési tevékenységet kíván végezni Magyarország teljes területén platós teherautókkal (konténert nem fognak alkalmazni).
Részben saját tevékenységéből származó hulladékokat szállítja el arra engedéllyel rendelkező átvevőkhöz.

A szállított hulladékok nem kerülnek beszállításra a telephelyre, azok kizárólag a két célállomás közötti szállítás időtartamára kerülnek a szállítást végző „birtokába".

A cég telephelyén kizárólag a szállítójárművek parkoltatása történik betonozott területen.
A keletkező kommunális szennyvizek a csatornába kerülnek bevezetésre.

A munkavállalók szociális ellátása biztosított.

Fentiek alapján a PE/KTFO/05684-3/2020. ügyszámon érkezett kérelem az előterjesztett feltételekkel engedélyezhető.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

- *A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet.*
- *A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény*
- *A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény*
- *A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet"*

Engedélyes kérelme tartalmazta a 20 03 07 azonosító kódú hulladékot, mely hulladék a Ht. 42. § (1) bekezdése, illetőleg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozhat. Ebben az esetben ezen hulladékot a Ht. 39. § (1), (3) bekezdéseiben foglaltak értelmében Engedélyes csupán közszolgáltatóként vagy közszolgáltatói alvállalkozóként vonhatja be az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységbe.

Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy 2018. 01. 01-től a Ht. 2. § (1) bekezdése kiegészült a 37a. ponttal, miszerint: *„közszolgáltatói alvállalkozó: a hulladékgazdálkodási közszolgáltató által, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésben megállapított hulladékgazdálkodási közszolgáltatási kötelezettsége teljesítése érdekében közvetlenül igénybe vett* ***nonprofit gazdasági társaság****, ide nem értve a 42. § (2) bekezdése szerinti hulladékkezelőt;".* Jelen engedélyezési eljárás során Kormányhivatal tekintettel volt az egyes közszolgáltatások ellátásáról és az ezzel összefüggő törvénymódosításokról szóló 2013. évi CXXXIV. törvény 1. § (9) bekezdés a) pontjában foglaltakra.

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26. pontja szerint: *„hulladékgazdálkodás: a hulladék gyűjtése, szállítása […].”*

A Ht. 62. § (1) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezést tartalmazza:
„(1) Hulladékgazdálkodási tevékenység - e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel - a környezetvédelmi hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély […] alapján végezhető. […]
(3) A hulladékgazdálkodási engedély […] iránti kérelmet a környezetvédelmi hatóságnál kell előterjeszteni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló kormányrendeletben meghatározott tartalommal."

A Ht. 12. § (2) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:
„(2) A gyűjtő – a (2a) és (2c) bekezdésben és a 28. § (5) bekezdésében meghatározott kivétellel – tevékenységét gyűjtésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végzi. […]
(3) A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes válogatása, előzetes tárolása – kormányrendeletben vagy miniszteri rendeletben meghatározott kivétellel – összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell."

A Ht. 14. § (1) – (3) bekezdései alapján:
„(1) Hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában vagy nyilvántartásba vétel alapján lehet szállítani, kivéve ha
a) a természetes személy ingatlanhasználó az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladékot hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, átvételi helyre vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja,
b) a gyártó, a forgalmazó az átvételi kötelezettséggel érintett hulladékot hulladékkezelő létesítménybe szállítja,
c) a gazdálkodó szervezet nem üzletszerűen, alkalmilag, az elkülönítetten gyűjtött hulladékát saját járművével, másik telephelyén levő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvételi helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, valamint hulladékkezelőhöz szállítja, vagy
d) a természetes személy ingatlantulajdonos vagy ingatlanbirtokos által használt ingatlanon képződő, elkülönítetten gyűjtött 17 06 05 azonosító kódú, azbesztet tartalmazó építőanyag megnevezésű veszélyes hulladékot az annak szállítására és tárolására alkalmas gyűjtőedényben, környezetveszélyeztetést kizáró módon – nem üzletszerű szállítás keretében – az (5)–(8) bekezdésben foglaltak betartásával hulladékgyűjtő pontra vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja.*
(2) A hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért.

(3) Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója gondoskodik az eredeti környezeti állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezésmentesítéséről és a hulladék elszállításáról."

A Ht. 65. § alapján:
„(1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a közszolgáltató (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.
(2) A hulladék gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője, kezelője az (1) bekezdésben meghatározott nyilvántartásban a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében
a) a természetes személyazonosító adatokat, valamint
b) a lakcímet kezeli.
(3) Az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendeletben meghatározott azonosító kódok alapján kell vezetni.
(4) A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig - veszélyes hulladék esetén 10 évig - megőrzi. Hulladéklerakó esetén a hulladéklerakási tevékenységről szóló nyilvántartás, üzemnapló nem selejtezhető.
(5) A nyilvántartás vezetésére kötelezett a nyilvántartás alapján a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet szerint a környezetvédelmi hatóságnak adatot szolgáltat, továbbá nyilvántartását a hatóság felhívása esetén a hatóság rendelkezésére bocsátja."

A Ht. 71. § alapján:
„A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet, [...]
b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez [...] kötött tevékenységet végez [...]."

Fenti jogszabályhelyek és Engedélyes kérelme alapján a Kormányhivatal megállapította az alábbiakat:

- A hulladék szállítása, valamint gyűjtése hulladékgazdálkodásnak minősül, mely tevékenység – a jogszabályokban meghatározott kivételektől eltekintve – kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- Engedélyes által benyújtott kérelem a jogszabályi előírásoknak megfelelt.
- Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi eszközök meglétét.
- Engedélyes a hulladék szállításához, gyűjtéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes kapacitásszámítással igazolta, hogy a 3.) pontban szereplő 30 000 tonna/év keretmennyiségnek megfelelő szállítási kapacitással rendelkezik.
- Engedélyes csatolta az Áporkai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője által Á/702-2/2019. iktatószámon kiadott hatósági bizonyítvány másolatát, amely alapján Engedélyes telephelyén az üres járművek tárolhatóak.
- Engedélyes csatolta a Bogáncs Kamionfürdő Kft.-vel (székhely: 1151 Budapest, Bogáncs utca 1-3.) kötött, a járművek tisztítására vonatkozó szerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta a SALI-DARU Kft.-vel (székhely: 1195 Budapest, Hofherr Albert utca 5.) kötött, a járművek karbantartására vonatkozó szerződés másolatát.
- Engedélyes igazolta a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény elhárítására vonatkozó terv meglétét.
- Engedélyes benyújtotta a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumot.
- Engedélyes igazolta, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) 7. §-a alapján környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat a környezetvédelmi feladatok ellátására.
- Engedélyes csatolta a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozatot.
- Engedélyes igazolta, hogy szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy az önkormányzati adóhatósággal szemben adótartozása nem áll fenn.
- Engedélyes nyilatkozott, miszerint jelen engedély alapján szilárd halmazállapotú hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet végez.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy hulladékok a telephelyére nem kerülnek be.

Fentiek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának a jelen határozatban foglaltak szerint akadálya nincs.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján felügyeleti díj fizetésére kötelezett.

A határozat rendelkező részének 5. pontjában foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A Ht. 79. § (8) bekezdése alapján:
„A hulladékgazdálkodási hatósági engedélyezési eljárásokban az ügyintézési határidő 55 nap."

Engedélyestől a kérelem 2020. október 15-én érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

A Ht. 84. § (1) és (2) bekezdése alapján:
„(1) A környezetvédelmi hatóság az e törvényben, valamint más jogszabályban meghatározott előírások teljesítése érdekében a hulladékbirtokost, a hulladék tulajdonosát, illetve a környezethasználót kötelezi
a) a jogszabályban foglalt vagy hatósági határozatban előírt kötelezettségeinek betartására, illetve a jogsértő állapot megszüntetésére, ha az abban foglalt előírásokat a hulladék birtokosa, tulajdonosa, illetve a környezethasználó megszegi, teljesülésüket elmulasztja, illetve a hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy a minősítési engedélyhez kötött tevékenységet az engedélytől, a nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet a nyilvántartástól eltérő módon gyakorolja;
b) a környezetet veszélyeztető, szennyező, illetve károsító tevékenység felfüggesztésére, abbahagyására, az eredeti állapot helyreállítására;
c) a környezet szennyezése esetében olyan intézkedés megtételére, amely a környezetszennyezést csökkenti vagy megszünteti, a környezet károsodását kizárja.
(2) A környezetvédelmi hatóság - az (1) bekezdésben foglaltakon túlmenően - felfüggeszti, korlátozza vagy megtiltja a hulladékgazdálkodási engedélyhez, minősítési engedélyhez kötött tevékenység engedélytől eltérő vagy engedély nélküli, valamint a nyilvántartásba vételhez kötött tevékenység nyilvántartástól eltérő vagy nyilvántartás nélküli folytatását. A határozat azonnal végrehajthatóvá nyilvánítható."

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 15. § (1) és (2) bekezdése szerint:
„(1) A környezetvédelmi hatóság az engedélyt hivatalból visszavonhatja, ha
a) az engedély jogosultja nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
b) megállapítja, hogy a kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
c) az engedély jogosultja a tevékenységét az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
d) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
(2) A környezetvédelmi hatóság az engedélyt hivatalból visszavonja, ha
a) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
b) az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
c) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár."

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok, vagy a rá vonatkozó hatósági határozat előírásainak nem tesz eleget, a külön jogszabályban meghatározottak szerint **hulladékgazdálkodási bírságot** köteles fizetni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. §, valamint az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pont alapján az eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj. A fentiek értelmében a Kormányhivatal az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatal határozatát az Ákr. 80. § és 81. §-ai és a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatal illetékességét és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. §-a és 10. § g) pontja alapozza meg.

A rendelkező rész 3.) pontjában hulladékgazdálkodásba bevonható hulladékok körét a Kormányhivatal a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint felsorolt azonosító kódszámok alapján állapította meg; a 4.) pontban foglaltak a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontján alapulnak; az 5.) pontban foglaltak jogalapja a Ht. 79. § (1) bekezdése és 80. § (1) bekezdés f) pontja; a 6.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 7.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7.§-án alapul; a 8.) pontja a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31. §-án, valamint a 8. melléklet I. táblázat 4. pontján alapul; a 9.) pontja az alábbi jogszabályhelyeken alapul: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, Ht. 6. § (1) bekezdése, Ht. 13. § (6) bekezdése, Ht. 65. §-a, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §, 28. § (2) bekezdése, 30. § (1) bekezdése, illetve az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításáról és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A Fővárosi Törvényszék illetékességét a Kormányhivatal a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. §-a alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben az alperes a vádiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. § alapján az országos illetékességű környezetvédelmi hatóság a Kormányhivatal.

Az engedély megléte nem mentesít a jogszabályok által előírt egyéb engedélyek megszerzése illetőleg nyilvántartásba vételi kötelezettségek teljesítése alól.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

Budapest, 2020. december 8.

Dr. Tarnai Richárd kormánymegbízott
nevében és megbízásából:

dr. Vörös Viktor s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hiteléül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

A PE/KTFO/05684-7/2020. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 1 db jármű (rendszám: RDS-674),
- Engedélyes üzemeltetésében lévő 1 db jármű (rendszám: SFC-018).

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfelelőséghez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Bélyegző
PMKH

Digitálisan aláírta:
Bélyegző PMKH
Dátum: 2022.04.22
13:56:46 +02'00'

Ügyiratszám: PE/KTFO/01447-10/2022.
Ügyintéző: Vacsora Mónika
Telefon: (06-1) 224-9100

Tárgy: A PE/KTFO/05684-7/2020. ügyiratszámon kiadott hulladékgazdálkodási engedély módosítása
Hiv. szám: -
Melléklet: 1. számú melléklet

HATÁROZAT

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) **Bugja Vilmos egyéni vállalkozó** (székhely: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. 6. em. 37 ajtó, KÜJ: 103754905, telephely: 2338 Áporka, Ősz utca 6/B. 1620/4 hrsz., KTJ: 102865232, adószám: 69582428-2-42., statisztikai számjel: 69582428-4941-231-01., a továbbiakban: Engedélyes) részére a PE/KTFO/05684-7/2020. ügyiratszámon kiadott hulladékgazdálkodási – nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenység végzésére vonatkozó – engedélyét (a továbbiakban: Határozat) – kérelemre –

módosítja

az alábbiak szerint:

I. **A Határozat bevezető részében Engedélyes neve, telephelye, KÜJ és KTJ azonosítója, adószáma, statisztikai számjele törlésre kerül és helyébe az alábbiak kerülnek:**

neve: Somliv Korlátolt Felelősségű Társaság
KÜJ azonosító: 103880835
telephely: 1028 Budapest, Hideg utca 5. 59155/11 hrsz., KTJ azonosító: 102492016
adószám: 29208874-2-42
statisztikai számjel: 29208874-4941-113-01
cégjegyzékszám: 01-09-383326

II. **A Határozat rendelkező rész 6.) a) pontjának első bekezdése törlésre kerül és helyére az alábbi kerül:**

Az engedélyezett hulladékok szállítását Engedélyes üzemeltetésében lévő, valamint bérelt járművekkel végzi a hulladékok termelőitől, birtokosaitól az átvevőkhöz.

III. **A Határozat rendelkező rész 6.) b) pontjának első bekezdése törlésre kerül és helyére az alábbi kerül:**

A szállítójárművek tisztítását a Kamionmosó Plusz Kft. (székhely: 1211 Budapest, Szállító utca 4.) végzi.

IV. **A Határozat rendelkező rész 7.) b) pont harmadik bekezdése törlésre kerül és helyébe az alábbi kerül:**

Az üres járművek tárolása Engedélyes telephelyén (1028 Budapest, Hideg utca 5. 59155/11 hrsz., KTJ: 102492016) történik.

V. **A Határozat rendelkező rész 7.) c) pont első bekezdése törlésre kerül és helyébe az alábbi kerül:**

Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Generali Biztosító Zrt.-nél 95595004344541600 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

VI. **Budapest Főváros Kormányhivatala II. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály BP-02/NEO/19567-7/2022. iktatószámon Engedélyes nem veszélyes hulladékok országos szállítására és gyűjtésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítására vonatkozó engedélymódosításra irányuló eljárásához közegészségügyi szakkérdésben az alábbi népegészségügyi állásfoglalást alakította ki:**

„I. Szakkérdésben adott állásfoglalás rendelkezései:

1. A munkavégzés alatt folyamatosan az alkalmazottak számára biztosítani kell az előírásoknak megfelelő, ivóvíz-minőségű vízzel ellátott szociális létesítményeket (tisztálkodási, kézfertőtlenítési, WC-használati lehetőség), részére, amelyeknél gondoskodni kell a folyamatos, rendszeres és hatékony fertőtlenítő takarításáról.
2. A hulladékok szóródását meg kell előzni, a környezetvédelmét meg kell őrizni.
3. A telephelyen keletkezett, kifolyt veszélyes anyagot ártalmatlanítani szükséges és jogszabályban foglaltaknak megfelelően kell gyűjteni és elszállíttatni, elhelyezni.
4. A feldolgozatlan, kitermelt termék elszállításáról szakszerűen kell gondoskodni. A hasznosítás csak olyan módon lehetséges, hogy ne szennyezhesse az ivóvíz minőségű vizeket és a környezetet, amennyiben ez nem lehetséges jogszabályban foglaltaknak megfelelően elhelyezni az arra jogosult telephelyen.
5. A vizek védelme, a vízszennyezés megelőzése és a környezet terhelésének megelőzésének biztosítása szükséges"

VII. **A Határozat rendelkezései egyebekben változatlanok, a Határozat és jelen határozat a továbbiakban együttesen érvényesek.**

Jelen hulladékgazdálkodási engedély módosítási eljárásában a Kormányhivatal megállapítja, hogy 80.000 Ft, azaz nyolcvanezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az kézbesítéssel véglegessé válik, ellene közigazgatási per indítható – az okozott jogsérelemre hivatkozással – a közléstől és az ügyintézési határidő leteltét követő naptól számított harminc napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címzett, de a Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott keresettel. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Engedélyes a Határozat alapján végzi a nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységét.

Engedélyes 2022. február 22-én a Kormányhivatalhoz a Határozat módosítására vonatkozó kérelmet nyújtott be Engedélyes adataiban, telephelyében bekövetkezett változások tekintetében. Engedélyes továbbá tájékoztatta a Kormányhivatalt a hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevont járművekben bekövetkezett változásról. Engedélyes 1 db bérelt szállítójármű bevonását kérte a Határozatba, valamint 2 db jármű esetében tulajdonos változást jelentett be. Engedélyes csatolta az új járművek érvényes forgalmi engedélyeinek másolatait, valamint a bérleti szerződés másolatát.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet) 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességű hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés c) pontja alapján a nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységre vonatkozó engedély módosítása a Kormányhivatal hatáskörébe tartozik.

Engedélyes igazolta, hogy 80.000,- Ft-ot, azaz nyolcvanezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímén megfizetett a Kormányhivatal számlájára, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdésének előírása, valamint 1. melléklet 4.1., 4.5. és 37. pontjai alapján.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben Engedélyes telephelyében történt változás átvezetésre került.

Engedélyes csatolta Bugja Vilmos egyéni vállalkozóval (1087 Budapest, Luther utca 4-6. 6. em. 37 ajtó) kötött bérleti szerződés másolatát.

Engedélyes csatolta a Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal által XXI/71-2/2022 ügyiratszámon kiadott hatósági bizonyítvány másolatát, amely alapján Engedélyes telephelyén az üres járművek tárolhatóak.

Engedélyes csatolta a Kamionmosó Plusz Kft.-vel (székhely: 1211 Budapest, Szállító utca 4.) kötött, a járművek tisztítására vonatkozó szerződés másolatát, mely szerződés nem korlátozódik az egyes járművekre és azok mennyiségére.

Engedélyes csatolta a SALI-DARU Kft.-vel (székhely: 1195 Budapest, Hofherr Albert utca 5.) kötött, a járművek karbantartására vonatkozó szerződés másolatát, mely szerződés nem korlátozódik az egyes járművekre és azok mennyiségére.

Engedélyes csatolta a Generali Biztosító Zrt. által 95595004344541600 kötvényszámon kiadott környezetszennyezési felelősségbiztosításra kiterjedő kötvény másolatát, amely kötvény nem korlátozódik az egyes járművekre és azok mennyiségére.

A Kormányhivatal a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése és 2. melléklet 5. pontja alapján 2022. március 22-én megkereste az ügyben Budapest Főváros Kormányhivatala II. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztályt, aki BP-02/NEO/19567-7/2022. ügyiratszámon szakkérdés vizsgálatáról szóló feljegyzését az alábbiakkal indokolta meg:

„II. A rendelkező részben foglaltakat, az alábbi jogszabályok szabályozzák:

- *a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet*
- *Az ivóvíz minőségi követelményekről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet,*
- *A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény*
- *A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet*

A benyújtott dokumentációk áttanulmányozását követően a Hivatal a rendelkező részben leírtak alapján döntött.

A Hivatal hatáskörét és illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § és 2. melléklet 5. pontja, valamint az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4 §-a; a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (a továbbiakban: R.) 13. § (1) bekezdése, a R. 4. § (1) bekezdése, valamint az 5. § 2. sz. melléklete állapítja meg.

A Hivatal felhívja az alapügyben eljáró szervezeti egység figyelmét, hogy

a) *az ügyben eljáró hatósági döntés rendelkező részének szakmailag indokolt tartalmaznia az állásfoglalás I. pont alatti 1-5. részét.*
b) *az ügyben meghozandó hatósági döntés indokolási részének szükséges tartalmaznia az állásfoglalás II. pontja alatti indokokat és jogszabályi hivatkozásait.*
a hatósági eljárásban felhasznált szakkérdésben történő állásfoglalásomban foglaltak változatlan tartalommal építhetők be a hatóság által kiadásra kerülő döntésbe

Ezen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg."

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 79. § (4) bekezdés alapján:
"A hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint a nyilvántartásba vett adatokat módosíthatja vagy visszavonhatja."

A Kormányhivatal megállapította, hogy a Határozat módosításának akadálya nincs, ezért a fentiekre tekintettel a Határozatot kérelem alapján a Kormányhivatal a rendelkező részben foglaltak szerint módosította.

Engedélyestől a kérelem 2022. február 22-én érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

A Kormányhivatal illetékessége és hatásköre 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdésén és 3. § (1) bekezdés c) pontján alapul.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. §, valamint az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. Rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj. A fentiek értelmében a Kormányhivatal az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatal a határozatát az Ákr. 80. § (1) bekezdése, valamint 81. § (1) bekezdése és a Ht. 79. § (4) bekezdése alapján hozta meg.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A Fővárosi Törvényszék illetékességét a Kormányhivatal a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. §-a alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességű hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

Jelen határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé.

Budapest, 2022. április 22.

Dr. Tarnai Richárd kormánymegbízott
nevében és megbízásából:

dr. Bartus Adrienn
főosztályvezető helyett

dr. Vörös Viktor s.k.
osztályvezető

A kiadmány hiteléül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint

A PE/KTFO/01447-10/2022. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes üzemeltetésében lévő 2 db jármű (rendszámok: SPP-763, SFC-018),
- Bugja Vilmos egyéni vállalkozótól (1087 Budapest, Luther utca 4-6. 6. em. 37 ajtó) bérelt 1 db jármű (rendszám: RDS-674).



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfelelőséghez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

3c

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144/2025-6** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.**195/2025/20.25

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **500.000.000Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont verseny újranyitás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**635.000.000Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 20/2025, 22/2025 (III.11.) határozatok. (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. március 13. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ...Rendben.....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: Szükséges még 5.812.186 Ft maradvány elvonásához az első módosítás!
Dátum:...2025.03.14..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. március 14. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2025.03.17 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025 MÁRC 27 Aláírás: .....

IKT
XII-144/2025
20250324.

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1050238/2025
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021) KERETMEGÁLLAPODÁS alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VII." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: Erste Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000002-01216691
számlavezető bank: ...
pénzforgalmi jelzőszám: ...
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC 25.
XII/144-5 szám
Előirat: eo
Melléklet: 4 db
Előadó: Bogár D

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VII."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [EKR000079802025] városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 1. rész); 2. rész: (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **1 000 000,- Ft (Egymillió forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési n apló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.

15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb **2026. március 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.4 Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2025. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a **Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés***

alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" **tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2025. december 31. napját követő napon**. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvét el:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és

elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért,

8

tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 188. §-ában és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 70 .§ (3) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**

- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**

Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**

- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.

- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 66. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettség e:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és

8

jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" 2 893 793 743 (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" 0
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kif izetési szabályok :</u>

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszá mlá zás:

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a**

Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny

Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:
   a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás

összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolatta rtás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e- mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti

vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. A Szerződés nyilvánossága, ad atkezelés:

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. Határidők számítása:

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm.

rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Aláírás: ..... Képviseli: Ősi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT 1023 Budapest, Lukács u. 6. fsz. 1. Adószám: 13068349-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003 1.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2025. március hó 14. napján	Budapest, 2025. március hó 14. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. március ..14.

.....
ANNUS BÉLÁNÉ

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos, Kajdel Kinga
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az

elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: RONÉM KERT Kertészeti és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#4 címe: 2613 Rád, Vay Ádám utca 2.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Németh Árpád Csaba, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma 13850867-2-13
alvállalkozó#4 számlaszáma: 11742094-21106534-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, fák gondozása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz. 10104167-59457300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m2	27
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani	m3	12325
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3770
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetomorodott gyepmenet gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani	m2	21
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	24
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	27
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen 20–40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása	m2	28
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, részüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen	m2	32
12	12	-	Kaszalek gyűjtése geppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
13	13	-	kaszalek gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
14	14	-	kaszalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	28
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	22
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20–40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	23
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszalék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	50
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben	m2	29
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	23
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20–40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	28
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	32
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása részüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	35
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	27
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefügő területen, 20–40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	28
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	32
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefügő, részüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet	m2	29
28	28	-	Kaszalék gyűjtése geppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	22
29	29	-	kaszalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	23
30	30	-	kaszalék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről	m2	27
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása	m2	41
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással kaszálék legyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	41
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	23
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén	m2	28
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása	m2	36
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "talogatós" fűnyíróval	m2	24
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tartása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 főponyva	óra	5075
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagával)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel. 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	1117
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel. 2–4 dkg/m2 fűmag felhasználásával ; Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagával) Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	41
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	943
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2–4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1668
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	1320
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg lefektetése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul	m2	7975
44	44	-	Vakondhalo terítése	Gyepszőnyeg lefektetése előtt vakondhálló rögzítése, anyagával	m2	305
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban, évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagával). Egyedi megrendelés alapján	m2	70
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken. 10 l/m2	m2	131
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal)	m2	19
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel	m2	33
49	49	-	Gyommentesítés (parlaglű kaszálás) kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlaglű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is	m2	35
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinövő gyomok eltávolítása kézi erővel	óra	5075

51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni	m2	29
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	2262
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	5075
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talajat évente 1 x, ősszel fel kell ásni	m2	247
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával évente 5x egyedi megrendelés alapján	m2	225
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	413
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	305
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	319
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	261
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	363
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	290
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	290
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	341
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	377
67	67	-	Talajtakaró újítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni	m2	348
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5075
69	69	-	Talaj ásás	Növénnyel fedett területen egy ásónyom mélységben	m2	210
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10-6-4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	196
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	5075
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	34800
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	39150
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	42775
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2683
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3408
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagáru átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2393
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt 40/60 anyagáru átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2683
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagáru átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
82	82	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	450
83	83	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	479
84	84	-	Evelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	1175
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	31900
86	86	-	Emeltárus örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	35525
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	40600
88	88	-	Emeltárus örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	65250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	94250
90	90	-	Emeltárus dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	112524
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	2929
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel	db	3770
93	93	-	Rózsa szerves trágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szerves trágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	363
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	145
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavasszi-nyári időszakban kell elvégezni, fűleg eső után, sekély mélységben	m2	254
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével	m2	319
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük	m2	290
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az őszel kialakított hakhátakat el kell egyengetni, és az ágvégek felületét tereprendezni kell.	m2	116
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára	m2	116
100	100	-	0-2. apró, fenyőkéreg (mules) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3016
101	101	-	2-12. nagy, fenyőkéreg (mules) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2639
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mules) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3393
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiirtása	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	348
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elteríteni	m2	334
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú virágzás közelében vagy kezdetén lévő cseresps palántákat lehet felhasználni	db	268
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú virágzás közelében vagy kezdetén lévő cseresps palántákat lehet felhasználni	db	342
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni	db	1392

108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében vagy kezdeten lévő cserepes palántákat lehet felhasználni	db	268
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni	db	254
110	110	-	Emeléras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges a fajtának megfelelő habitusú növényeket lehet felhasználni	db	508
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	406
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	348
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
115	115	-	Virágágyak talajfenőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	145
116	116	-	Virágágyak öntözése tajról	10 l/m2 alkalmanként	m2	319
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	232
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagarával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése	m2	696
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése	m2	348
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	196
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	283
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	218
123	123	-	Virágágyak, szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	283
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	80
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt. Osmocote 6 hónap műtrágyával	m2	551
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	m2	6743
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni	db	1131
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2	db	283
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5075
130	130	-	Öntözés tajról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	11600
			KANDELABER VILLAGITOTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	+	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával. 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben	kandeláber	47560
132	132	+	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával. 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben	kandeláber	31103
133	133	+	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával. 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben	kandeláber	32625
134	134	+	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	450
135	135	+	Beültetett kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében	kandeláber, hónap	8033
136	136	+	Beültetett kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, beltorlása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani	cserép	450
137	137	+	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetleg a műszaki ellenőrrel történő egyeztetést követően	cserép	218
138	138	+	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1meter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	333500
139	139	+	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	362500
140	140	+	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni	db	391500
141	141	+	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	87000
142	142	+	Új kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik	kandeláber	7975
143	143	+	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	12325
144	144	+	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre	db	8700
145	145	+	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze	db	363
146	146	+	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	638
147	147	+	Kihelyezett virágládákba muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani	tő	4756
148	148	+	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, elvesznek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze	db	2610
			FASOROK FENNTARTASA			
			Földmunkák			
149	149	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0.064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	798
150	150	+	Gödörásás kézzel (cserje : 0.064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	1378
151	151	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	8700
152	152	+	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
153	153	+	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
154	154	+	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	34800
155	155	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	15225
156	156	+	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	30450

157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beálló, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	41325
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	17400
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	34800
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	20663
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni	db	41325
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	ora	5075
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	ora	6960
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	30450
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	36975
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	43500
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (faza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani	m3	14362
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel	m3	21750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával	m3	20880
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagával)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani	m3	30450
			Fatáplálási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (tűrésnélkül) magasság a fák gallyazásával biztosítható. Szükség szerint bejelentés alapján végrendő munkafolyamat	db	5800
174	174	-	Gallyazas PS gallyazógeppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy lőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékolásból kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni	db	5800
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16240
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23880
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44040
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000

226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
227	227	-	101-110 cm törzsátmeroju fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5800
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9280
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13920
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62640
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	74240
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	133600
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348080
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150800
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208800
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	394400
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	440000
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	9280
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	13920
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	18560
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	25520
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	32480
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	46400
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	55680
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	64960
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	81200
274	274	-	Gallhaprítékolás 15 cm átmérő alatt	lúra m3	m3	9280
275	275	-	Lakossági gallhaprítás	Címenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel.	helyszín	62408
276	276	-	Helyszín biztosítása fűápoláshoz	A fűápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése	helyszín	41760
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása. Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	30160
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	62640
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	106720
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	190240
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	290000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	417600
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával	db	111650
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával		db	121800
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával		db	117740
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával		db	131930
287	287	-	18/20 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával		db	138040
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával		db	152250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	142100
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	182700
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	172550
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	192850
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	284200
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl.. fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pve csővel, egy éves garanciával	db	253750
295	295	-	Drénes behelyezése ülteto gödörbe (drénes árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré	fm	508
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformáinak megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak gallyak levágása	db	10313
297	297	-	Kitöltetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagával együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	11963
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a vízfanyér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1196
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pve cső kihelyezése	db	979
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas fixkapcsos törzsvédő kihelyezése	db	1568
301	301	-	Támrud levezetése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd levezetése meglévő fához - anyagával együtt	db	3553
302	302	-	Támrud levezetése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd levezetése meglévő fához - anyagával együtt	db	4205

303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támaszhoz	db	1740
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1314
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden melléknunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	7975
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes	m3	10875
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérának kialakítása és gyommentesítése	db	3088
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	ezer	11600
309	309	-	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR ® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
310	310	-	WATERCOAT ® Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT ® Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtrol 60-100 liter/zsák, alkalom	db	870
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása	db	27840
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	41760
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	92800
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	28275
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 nagykockakő		db	19575
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m3 termőföld		db	21025
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával 1m2 viacolor		db	19575
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagával		m2	28275
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly 1-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés	db	5800
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges	db	5800
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények telre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni	db	5800
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni	db	5800
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb megtapadó és ott telelő károkozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levélhullacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására	db	16240
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt aranykartatást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet (10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni)	m2	1160
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben	db	1450
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése totálással	m2	87
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható vegyszerrel	db	16240
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható vegyszerrel	db	18560
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható vegyszerrel	db	18560
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható vegyszerrel	db	16240
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható csapdával	db	7250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása ősszel (anyagával) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása ősszel történik. 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával	db	363
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületre alkalmazható vegyszerrel	db	69600
335	335	-	Lakosság bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	362500
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	4110
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3966
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1594
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1602
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanoramás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	25206
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1259496
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre	db	1259961
343	343	-	Sor- és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	db	3176
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	m2	119
345	345	-	Sor- és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	db	1624
346	346	-	Zöld- és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	m2	96
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása	hónap	289344
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások	frissítés	577403
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel	hónap	463882
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	feladat	1480159
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges	hónap	115667
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításának, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	m2	97
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni	m2	119
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes facsgyedeknél illetve azoknál a fáknál akol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota	db	65250
355	355	-	Szakvélemény készítése fakról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	87000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítési nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5075
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkaerő, felmerült szakmunkák	óra	7975
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	6525
359	359	-	Virágkiültetési terv egyenári- valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	76850
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4350
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4350

362	362	-	Park-őri szolgalat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	4330
363	363	-	Mobil parkőr szolgalat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő autóval)	óra	9425
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	6855
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő környezetvédelmi szakfelügyelet megkérése	óra	362550
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	36250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	18270
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	50750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	50750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	7975
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	217500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	51
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	7975
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	362550
375	375	-	Gyokeritalo kijuttatasa és bedolgozasa talajba	Agrogoter vagy azzal egyenértékű gyökéritaló termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2683
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	58000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhcsr bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	58000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	580
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát ütkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	406
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	377
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	334
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	44
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	58
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	7
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1450
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	11963
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	7613
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	137750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről	db	65250
390	390	-	Helyszíni mükő lépesőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	10875
391	391	-	Fürészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A mükő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani	m2	13775
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni	db	26825
393	393	-	Zászlórud és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével	alk	26825
394	394	-	Zászlórud rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér	db	42775
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	32625
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	39150
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét	db	41325
399	399	-	Zászlóaljh. pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a vitly pótlását	db	3480
400	400	-	Zászlórúdra felkeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	21750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35525
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	54810
403	403	-	"Amerikai" típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	41470
404	404	-	Padlab cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	82650
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással	db	213150
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	48720
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	36540
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	36540
409	409	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	34030
410	410	-	MMCITE LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	27135
411	411	-	MMCITE LB150b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	25810
412	412	-	MMCITE LV150b pad (150 x11 x3,3) összetett pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése	db	149350
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, elhávolítása	db	5075
414	414	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldali) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	33568
415	415	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldali) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	38190
416	416	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldali) pótlása 2 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	35670
417	417	-	Közteri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldali) pótlása 4 cm vastag keményfa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes várakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	42804
418	418	-	Közteri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel meglólyás -, bőrösödés -, feliszkásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	9135
419	419	-	Közteri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék meglólyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135
420	420	-	Közteri bútor léceinek beeresztése pácolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés meglólyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135

421	421	-	Közteri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2900
422	422	-	Közteri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, szíloplaszt, szilika gél, silkaflex UHU epoksi v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	10585
423	423	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfestek maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2900
424	424	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5075
425	425	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dűbelezéssel történő rögzítése	db	25953
426	426	-	Közteri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (fűkör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	9135
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	129050
428	428	-	Schönbrun (típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	190313
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	108750
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel	db	121800
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad műkőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a műkőlábak elbontása alépítménnyel együtt	db	27731
432	432	-	Pad műkőlábak elbontása	Meglévő műkőlábak elbontása, földfelhordással	db	19794
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása	db	10875
434	434	-	Sakk asztal bontása (műkőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt	db	21025
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (műkő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt	db	12325
436	436	-	Sakkasztal (műkő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	73166
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	68660
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése	m2	5728
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1233
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	5626
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1233
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5365
443	443	-	rozsdamaras	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	3045
444	444	-	meglévő kopott festék eltávolítása egyéb	meglévő kopott festék eltávolítása egyéb	m2	870
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	ora	1233
446	446	-	Közteri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1233
447	447	-	Közteri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	5626
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/mukőtegla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	5626
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkőtégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele szárradási idővel	m2	45858
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	39743
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	6525
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78342
453	453	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	6090
454	454	-	Közteri bútor, egyéb berendezési tárgy graffiti mentesítése	a célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	7830
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés a célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás tisztítása	m2	10875
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék (fűkör sima felülettel megfolyás -, bőrösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	141375
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	79750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés	óra	8120
461	461	-	Ping-pong asztal mükő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	29853
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával	fm	5430
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felmkása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	23736
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása	m3	26825
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe elszállítása lerakóhelyre	m3	118523
466	466	-	"L" alakú betonelemek bontása	„L" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt	db	4503
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szelvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése	db	75909
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	72483
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	65504
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	17908
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	18190
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	18756
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával	db	13478
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolatihoz	db	36595
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése. Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusu hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával	db	137807
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók elbontása betontuskó, vagy dűbel eltávolításával együtt	db	7656
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása. Kihelyezése rögzítéssel együtt	db	103495
478	478	-	Jászberényi I. típ. szemetes kihelyezése betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusu hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dűbellel, földmunkával	db	113100

479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	123540
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával.	db	132240
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt	db	155991
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával.	db	156948
483	483	-	MMCITE típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	324800
484	484	-	MMCITE típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával.	db	324800
485	485	-	Fa (ronk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (ronk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállításával. Új fa (ronk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt	db	342563
486	486	-	Fa (ronk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (ronk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával	db	328425
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje	db	43500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	51040
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával	db	100150
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	21025
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszemettartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskával, vagy dübellel, földmunkával.	db	300150
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással	db	21025
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával	db	26390
			Kutyafutatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	7975
495	495	-	Zeolit szeterítése a kutyafuttatók területen	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafutatókban	m2	25883
496	496	-	Elsörödött gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	638
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	18125
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással	fm	26680
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	84535
502	502	-	PVC betonalos fonatos kerítés javítása, fonal cseréjével 1,5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9423
503	503	-	Karám, deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	49590
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	23049
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	131675
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15516
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	46632
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	240816
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	25521
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	25230
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	153381
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	15874
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni	fm	47154
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	fm	271701
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben	db	24932
516	516	-	Uniechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	317755
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	100537
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	8555
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	41325
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	72993
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	104731
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	m2	9918
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	7837
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	11020
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	12980
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	14449
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	16652
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	18367
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	20812

530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérült kerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt	fm	22775
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemének ill. egésznek cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2498088
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	1291594
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	215325
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	8479650
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	129050
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	90963
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	129050
538	538	-	kintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	166634
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	450413
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	702250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	34590
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	2165
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral	m2	6525
544	544	-	Hinták, kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek tárolására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Esetenként szükséges lehet olyan javítási munka elvégzése, amely elhúzódhat, pl. rugalás. Katasztrófa esemény során bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés üzemeltetéssel, és a baleset megelőzési gyermekbaráti munkák elvégzése, amit évközben a megtartott csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károsodások mértékének feltárása és tételes felmérése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás baleseti veszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleseti veszélyt jelölő legalább A4-es méretű táblát a bejáratra elhelyezni a játszótérre. A komplett játszóeszköz illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredeti el megegyezésével történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestések réteget is fel kell vinni.	db	6525
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése, anyagárral	db	40496
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	365210
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	243027
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	71897
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	16467
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	33516
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	4784
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	142500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	34800
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	291450
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	196500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	6090
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	152830
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással	db	36758
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	44950
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	3990
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	21025
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	32480
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	37170
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	46090
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	16859
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott szerkezetek javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	23509
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	m2	26867
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	135030
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	256821
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	6525
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	15607
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	18855
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	17775
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	39526
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	db	29827
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése	óra	7975
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	123
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	239
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni	m3	44694
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5975
581	581	-	Sandmaster ® homoktisztítás	Sandmaster ® géppel végzett homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	8125
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a fabetétet. A ronkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű szegéllyel kell pótolni	m2	21142
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A meglevő ezelt munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	69077
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A meglevő ezelt munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	46400
585	585	-	Homokozó pontyva kihelyezése 2*2	Pontyva legyártatása és kihelyezése	db	52200
586	586	-	Homokozó pontyva kihelyezése 3*3	Pontyva legyártatása és kihelyezése	db	60900
587	587	-	Homokozó pontyva kihelyezése 4*4	Pontyva legyártatása és kihelyezése	db	69600
588	588	-	Homokozó pontyva kihelyezése 4*5	Pontyva legyártatása és kihelyezése	db	73950

589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült, megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	14138
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	5365
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása cseréje	db	3596004
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	452400
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	56300
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása cseréje	db	68000
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	357976
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	186180
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	283258
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	478848
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó rácssal nizihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	492531
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	14138
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	17980
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	28797
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétek, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104980
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	836009
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból. UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1764
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból. UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1697
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestés réteget is fel kell vinni	db	1450
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopoltkarikák cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7975
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	859980
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128760
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61625
612	612	-	Bovzsák cseréje	Szétszakadt bovzsák bevezetése, elvállalása, új zsák kihelyezése.	db	65250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell! Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell	óra	7975
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lazosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3480
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	52374
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek körül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	10513
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	20010
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	10875
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10875
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ügyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	7975
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt	db	53940
622	622	-	Mükö ping-pong asztal kihelyezése minden melléksmunkával	Mükö ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	491800
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	798428
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	7975
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap beszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	327468
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	alumínium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	41041
626			Ping-pong háló pótlása	polyethylen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		31910
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása. A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	44182
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	85405
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt	db	124410
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homokleszórás kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója. 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javításra javaslat. 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	8990
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója. 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javításra javaslat. 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	11600

632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás kopások, törött részek, torzított peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (tartalmazza: használat időjárás miatt) 2-Évoskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porsvört részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése - talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása lehák károkozások, 3/6- hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok útkorófelületeire A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző kötelés piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét rozló legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felragasztani a játszószerre	Ft/db	8799
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás ,	Ft/m2	3886
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítményével	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával	m2	12477
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	fm	14104
636	636	-	Vízzáró öntelülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással EPDM- piros és zöld szín Burkolat vastagság 10mm	m2	58290
637	637	-	Vízzáró öntelülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel öntelülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással EPDM- piros és zöld szín Burkolat vastagság 13mm	m2	62640
638	638	-	Vízáteresztő öntelülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 16mm esésszillapításra alkalmas	m2	62640
639	639	-	Vízáteresztő öntelülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	53940
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alapítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ: Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető vízáteresztő alépítmény Burkolat vastagsága 13mm	m2	76125
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	33852
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39612
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	46050
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	58812
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg -ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	75572
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	62195
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	133152
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	8855
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	11499
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	21325
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirakezéssel	m2	59550
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	42462
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m : 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	52853
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m : 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	63075
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e m : 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	83955
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10998
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32637
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32189
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	28091
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30098
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39208
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	40421
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	38219
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	36886
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30262
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34968
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	37152
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30946
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	38287
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39160
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45133
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45124
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x10 cm	Nem álésesillapító 40mm 200x100mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási feleslegge számolva	m2	35716
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2472
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	69960
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ivegszilánkot, cigaretta csikket, egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék elhavolítása gereblyével történik. Az omlott aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni	m2	66265
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	85719
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	44694
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	44694
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	1988
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	54375
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	128064
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17932
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	24700
687	687	-	Játszótéri omlott aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	9860
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	16988
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 90 cm)	m2	56103
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	83166
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	100173
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	130777
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	131058
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	132702
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	43867
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	51227
			Ütéscsillapító műfü készítése			
697	697	-	Műfü burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfü burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	15054
698	698	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése EDEL Grass Fun műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14981
699	699	-	Műfü burkolat fektetése	Műfü burkolat készítése Essential 25 műfü ragasztva, 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	31033
700	700	-	Műfü burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun + you Playgrass eséscsillapító homokkal toltött műfü telepítése, zöld színben	m2	40332
701	701	-	Műfü burkolat fektetése	24 mm szálhosszúságú játszóteri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	39178
702	702	-	Prémium műfüvel bontott gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31320
703	703	-	Prémium műfüvel bontott gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32985
704	704	-	Prémium műfüvel bontott gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36279
705	705	-	Prémium műfüvel bontott gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	39585
706	706	-	Standard műfüvel bontott gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28013
707	707	-	Standard műfüvel bontott gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29677
708	708	-	Standard műfüvel bontott gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
709	709	-	Standard műfüvel bontott gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36291
710	710	-	Műfü burkolat fektetése (felhellet nélkül)	24 mm szálhosszúságú játszóteri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	23973
711	711	-	Műfü burkolat takarítása	Műfü takarítása magasnyomású mosóval	m2	653
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	29244
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	52045
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	60110
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass ® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	66053
716	716	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	24796
717	717	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	29835
718	718	-	Vízelvező réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvező réteg készítése	m2	34997
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Eséscsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret)	m3	39144
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel	Esésscsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret)	m3	39730
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral (5-7-es frakcióméret)	m3	55680
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esésscsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret)	m3	66990
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Esésscsillapító színezett kéregörlemény terítése anyagárral	m3	84109
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	79344
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyőkeményfa fakocka burkolat	m2	75110
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	40803
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: +8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	17110
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 19x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác pallóburkolattal fűzolt élekkel) - alatta 12x10 és 5x10 cm akác pámafákkal	m2	82070
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal; - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12 24/KK 0,125 m3/db)	m2	75313
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC pámafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	119770
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	107590
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőfűrészáru készítése	m3	232725
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásig	m3	403970
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásig	m3	440800
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználásig	m3	390195
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználásig	m2	55390
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználásig	m2	64003
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	105125
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	103530
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreáción területen	m2	3
741	741	-	Takarítás lépcsősávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	17
742	742	-	Gépi fonásvitás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	9425
743	743	-	Alfogó köztisztasági akció munkái	Járda, lépcső sáv, padka, roldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	m2	87
744	744	-	Alfogó köztisztasági akció munkái	Járda, lépcső sáv, padka, roldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt	óra	6525
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő inosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	311
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése	m2	3

747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható egészségre ártalmatlan szerrel)	db	12500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	m2	189
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése	óra	6525
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	17
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	6525
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9425
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	979
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, enyhe szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1414
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	435
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6525
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9425
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	181
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	36
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	6525
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	17
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	óra	5075
765	765	-	Gyöngykavicsos sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út- és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	123
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés	m2	51
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással, a gyomok eltávolításával kell elvégezni	m2	225
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3045
769	769	-	Játszóeszközök fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
771	771	-	Ülőalkalmatorok fertőtlenítése	Ülőalkalmatorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5800
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulő hulladék összegyűjtése	m2	6
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi gurulő hulladék összegyűjtése	óra	5075
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kaviccsokat összehúzni kupacolni	m2	160
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés, a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és kaztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását	m2	261
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő letelte után az elpusztult növényi részek és gurulo szemét letakarítása a területről	m2	15660
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb gurulo szemét letakarítása a területről	m2	10878
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés	m2	15950
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	15
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótolo adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autóguni, bútor, egyéb fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása	m3	15464
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása	m3	14362
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	óra	7975
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása területen belül elektromos autóval	m3	5220
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben	db	2233
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	406
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása	Sulo-fosi típusú edény matricázása az egyezteteti szimbólumokkal	db	1740
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	12325
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, ápolása vízzel	db	9570
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemeteszsák, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	6525
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével meghatározott rendszerességgel	óra	5075
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6525
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel	m2	56
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek utjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végzésével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, peltiso). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	36
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	56
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	80
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel	m2	123
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	132
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	168
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	61
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	óra	6090
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyek takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal	m2	23
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl. CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérgadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen	m2	133
805	805	-	Parkolási zóna tábla takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása	db	2175
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsekel, szemnyérst: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	712
807	807	-	Mobil kerítés letevése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsekel, szemnyérst: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7759
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	444
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, szálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	18222
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. szapzbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1776
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1154
812	812	-	Mobil WC (Tot-Tot) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	65760
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	13725
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	44
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	99879
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	161143
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	46034
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	65786
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	96795
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	115914
821	821	-	Területhatárolo védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1175
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	148
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13007
824	824	-	Gurulo állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	9512
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
826	826	-	Megvalósítási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	137750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	36250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	217500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	50750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz- gáz, csatornázási művek; Gyengeáramu szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	36250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzvészeti, Bp-i galériai	alk.	58000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	36250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	43500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűrések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűrések	db	94250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	21750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Planter Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására. 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	8700
838	838	-	Fák kalodázása	Meglevő fák körüli védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása	db	24360
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással. Kikerülő föld deponálásával. 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, drótkötéssel, beöntözéssel	db	125280
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe áltetéssel	db	245500
841	841	-	Gyepmyeses	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m3	6525
842	842	-	Gyepmyeses	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel	m2	363
843	843	-	Gyepmyeses, deponálás	Gyepmyeses gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása	m3	7975
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	19604
845	845	-	Sövénvirtás	Sövénvirtás keletkező hulladék konténerbe rakása	fm	2175
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7830
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban	m3	7714
848	848	-	Humuszus termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	21025
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	4481
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11136
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő láblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	16965
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	4640
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	8265
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típussportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	fm	17980
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusu egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	31030
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusu egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	32625
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusu kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	63075
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	74965
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	19140
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusu pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt. helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20590
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kulyaurülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	11020
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kulyaurülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusu hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt. helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17052
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	8990
864	864	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11383
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	11455

866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	15153
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A területen meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása alappal együtt	db	12180
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	13775
869	869	-	Faszemrács bontása	A területen meglévő bármely típusú faszemrács elbontása, alappal együtt	db	26782
870	870	-	Faszemrács bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú faszemrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	23853
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A területen meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt	db	42252
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	51330
873	873	-	Ivókút bontása	A területen meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt	db	77720
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	70282
875	875	-	Információs hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A területen meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt	db	28130
876	876	-	Információs hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	24360
877	877	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	158395
878	878	-	Szaletti, pavilon bontása	Fedett szaletti állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	294495
879	879	-	Szaletti, pavilon bontása	Kontéri pavilon bontása	db	179800
880	880	-	Kandeláber bontása	A területen meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt	db	120640
881	881	-	Kandeláber bontása	A területen meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	116145
882	882	-	Zászlórúd bontása	A területen meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt	db	104545
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	100775
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A területen meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt	db	60900
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A területen meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	58000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	57130
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	54810
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	3640800
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A területen meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt	db	53070
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A területen meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	32480
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	93090
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálású visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	101790
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt	db	85405
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	62060
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt	m3	54375
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	7598
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A területen meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb eszköz elbontása, alappal együtt	beton pontalap	101573
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A területen meglévő bármely típusú kombinali játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	beton pontalap	147828
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása	db	42978
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (területen belül)	db	39875
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	49996
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt	db	39875
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt	db	43210
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	38280
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	18836
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, daralása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása	m3	27130
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1581
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3988
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6366
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg -ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8954
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1225
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3154
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	33821
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, daralása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása	m3	40506
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12325
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	12448
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18480
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14790
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása, 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	4009
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása, 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8425
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása gépi erővel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása gépi erővel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1588
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18734
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	68324
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban	m3	7360
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása	m3	8193
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenökéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	8280
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	12303
930	930	-	Alepítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13993
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	4400
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4365
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5430
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5380
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül	m2	5452
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5496
937	937	-	Természetes köburkolat bontása	Természetes köburkolat (pl. gránit, mészkő) ívatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	11549
938	938	-	Természetes köburkolat bontása, deponálása	Természetes köburkolat (pl. gránit, mészkő) ívatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12666
939	939	-	Műfüi burkolat bontása alepítmény nélkül	Műfüi és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5271

940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5974
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felvezetése bontása	m2	4836
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, sorolározása, raklapra rakása és depóniába szállítási (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5271
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése bontása, alépítmény bontással	m3	5974
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása	m3	12811
			Építmény bontása			
945	945	-	Ronk támfal bontása			
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő szerkezetfal bontása, alappal együtt	m3	25575
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, ronk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából	m3	21750
948	948	-	U elemek bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, ronk stb.) bontása, alappal együtt	m3	21750
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt	db	6235
950	950	-	Lépcső bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása	m3	21750
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt	m3	174000
952	952	-	Lépcső felújítás	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	21750
953	953	-	Rampa bontása	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	290000
954	954	-	Epítmény bontása szállítás nélkül	Rampa bontása, alappal együtt	m3	21750
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	35302
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	43988
			FÖLDMUNKAK	Tereptárgyak bontása	m3	36075
957	957	-	Tereprendezés			
958	958	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11723
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Tereprendezés kézi erővel	óra	8294
960	960	-	Durvatereprendezés	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17335
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1366
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása lejtős területen	m3	5699
963	963	-	Bevágás készítése	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	218
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7301
965	965	-	Feltöltés készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	32661
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, tömörödés számítása nélkül)	m3	3560
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 10%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	7214
968	968	-	Tükörszedés	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	943
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, fútóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	7366
970	970	-	Termőföld szétterítése	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, fútóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása	m3	10875
971	971	-	Termofold szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3611
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	14210
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	5075
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	12325
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3067
976	976	-	Depónia készítés	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	9048
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3611
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	8961
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	8268
				Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	25477
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1560), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	215325
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV1561), vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	36125
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1601), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	704700
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA1601) vagy azzal egyenértékű pad fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
985	985	-	Ives pad kihelyezés	Mmcité vera ives pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1252510
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia bitver pad - 3600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1946625
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390595
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1247906
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	356756
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386118
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1207973
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	373124
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	140940
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	445943
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Bonamalom Múlsly (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	239250
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	366434
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, karátmással (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131588

998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 4401|0102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	151598
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 4401|0113-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230366
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 4401|0122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	214346
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	957000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON. 6x5 elemi kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224025
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	152250
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157ik) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1010	1010	-	Terelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Sifla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	184875
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 4401|0101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	139821
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	126803
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 4401|0113-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	101302
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1603193
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	847109
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI nyári (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234608
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 163) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2601518
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	500250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	117450
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként, 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	448050
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1024	1024	-	Ives lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű ives lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1362130
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással vagy dübelezéssel	db	197925
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 4401|0101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	100050
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, önös lóca (cikkszám: 4401|0101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128325
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 4401|0102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96548
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 4401|0111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94047
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26100
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141375
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV1550) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	297975
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2514300
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1011375
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL491) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	617700
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft	db	354525

1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	411075
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358875
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	429032
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358223
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	726281
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	447998
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	597893
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 340 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	192691
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, zsalukő magra, 5 cm vastag pámafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaoló és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	84375
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaoló és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	61335
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése, ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaoló és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	64525
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207350
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális üröskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1950250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	996150
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123250
1057	1057	-	Működtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattesítve, 1 cm flexibilis, fagyálló külléri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	213150
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207604
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	195098
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186093
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170085
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163582
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155578
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	138069
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110555
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény ostoppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120060
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acélostoppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131566
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	217500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	324075
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	632925
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	450225
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	663375
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	263175
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	230550
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG140 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	145725
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	465450
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	371925
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	335050
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára	db	84825

1083	1083	-	Solo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglevő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	93525
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szolgáltatás szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	414207
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	152250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	187094
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmelte CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	880725
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmelte PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	319725
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA6725 V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247950
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	234900
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	324822
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	174708
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	566349
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	77370
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	71536
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRIK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76289
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmelté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	298800
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	110555
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	261000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	114057
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	187094
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	263884
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított is, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-300x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	261000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32045
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	210250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	166750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vaseső beton kiöntéssel	db	174000
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	137250
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	74288
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	50525
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	158079
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	230115
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmelte DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	84825
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmelte MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	435000
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmelte LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	159500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	94250
1117	1117	-	Polleréek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	82034
1118	1118	-	Polleréek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	72483
1119	1119	-	Polleréek kihelyezése (Ub cső S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cső SL100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	78605
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	57543
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	22620
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1394
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű lelitett fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát, 2 m-es oszlopközökkel	fm	10750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	10241
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	63324
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65504
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop. Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49584
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54995
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horgonyzott elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	53628
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horgonyzott elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	63423

1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54665
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	56580
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zoldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zoldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49010
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel zöldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49010
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51178
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	60973
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zoldterületen betontuskőba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	58000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	105850
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	50750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, utólagos	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11020
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	156600
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	200100
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	332775
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az első sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése padlólap szerkezetekhez, dübellel történik	fm	108750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) korlát kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	185600
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	174000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	ora	14500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	ora	14500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	ora	14500
1161	1161	-	Ötvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	ora	14500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, poldata (rúnch, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	36250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	*	Kerékpár támasz kihelyezése anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	23925
1164	1164	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19575
1165	1165	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94547
1166	1166	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67034
1167	1167	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163831
1168	1168	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154577
1169	1169	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49525
1170	1170	*	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1171	1171	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgestyle (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	60900
1172	1172	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgestyle (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	58725
1173	1173	*	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78300
1174	1174	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártartó (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	365400
1175	1175	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Ironmalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábankénti 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164213
1176	1176	*	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBOI vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	641625
1177	1177	*	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Read Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1296300
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	*	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	326412
1179	1179	*	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai negyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	253849
1180	1180	*	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	301681
1181	1181	*	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550275
1182	1182	*	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862931

1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253127
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317896
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Fatalp Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449251
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kerek alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	620832
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART321 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	449253
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	942250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	3480000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	2436000
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fokert 80 típusú vagy azzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	739761
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (730x700x500 mm méretű) típusú vagy azzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	319899
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, ovális dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	571590
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	735846
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy azzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	564195
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	249342
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dánta' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	632536
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyatálával	Ivókút, kutyatállal közműekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel: Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (vízvezetékhálózatba bekötés vízközmű terv szerint) Városszépítő Kft. "Csonger" típus (44040601-V)	db	407704
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZOGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	189844
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	790286
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1128000
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	750375
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	527032
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1044000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	361050
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használati, bemutató tábla kihelyezése	db	42000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy azzel egyenértékű kutya wc telepítése fa/üres felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul- körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, horgokos felfüggesztéssel	db	490650
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla ősi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák ősi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	15950
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	841769
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapha rögzítve	db	490894
1213	1213	-	Napvitorla láb pottása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	237075
1214	1214	-	Napvitorla láb pottása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	108750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	3136725
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	490894
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8394665
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Elbe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszereléssel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10909196
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű becsrzett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	33402
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórud beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csövelő szerkezettel, femházas zársyerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	766592
1221	1221	-	Szalettl kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szalettl beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác ronkból, bitumenes zsindely fedéssel	db	3700749
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7975336
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5782168
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusu egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMÜ, Víz-, Csatorna)	db	29435000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusu egyedi terv alapján) We pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMÜ, Víz-, Csatorna)	db	31668000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	12775
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1232500
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1421000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1667500
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	986000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	174273
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	261089
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	124780
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	173450
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	388600

1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	102980
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1039100
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	462768
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playe FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444720
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1231536
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	960213
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	266373
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 9901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	311750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-10K0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártót előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1335994
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1171056
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1847300
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171056
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	678327
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68736
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	414700
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2190669
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5459431
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546156
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764031
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2408088
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562789
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1791482
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playe Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	616831
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1192229
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ocorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	798527
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3678939
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5590894
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Family (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5366782
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377580
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	397880
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387730
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564340
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1354010
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1701140
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2247210
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hinthász (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2155860
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171310
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	525770
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01826 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2038521
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilicoi rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2592083
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 mistu mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2121995
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszemélyes) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1177422
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS. Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1280050
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402640
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895824
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3184310
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2161536
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435751

1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-05311) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1607268
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-04133) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2393329
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2654612
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829064
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-03478 eldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2086840
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	4409637
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelésével és rögzítésével	db	1402801
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1913275
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.5417JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bolcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2474063
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapátsecskkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2160681
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1051968
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	704700
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2291363
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	991929
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	66654
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214419
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Kaija (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	142171
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	130724
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Boleső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	395850
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	228548
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	554727
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	766839
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3272736
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.2103/XB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3100825
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2502351
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4757478
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1033642
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1944292
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	623354
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	651306
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884659
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1456230
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1651591
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	649600
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2887966
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3805486

1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3949462
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4323413
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3294738
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin (Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3097323
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2324090
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3602559
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4263000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765650
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 30 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3480000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655691
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jaunu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4096619
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trio or solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5316927
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9362174
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23366118
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 03 03 204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1454433
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: IT038B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2992409
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Homonalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4060000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Homonalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	5292500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2425645
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachmeat slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	885986
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2515405
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachmeat slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3430961
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7432168
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16963792
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0036-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2072630
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab 1 (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3290630
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559040
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2092930
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=234 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4440625
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6039250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2557800
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3774164
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3249329
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3746707
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474580
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	426432
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367117
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	875864
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1095760
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2336530
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5196800
			Terepplasztika			
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1 790 típusú típusu vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	406000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1 791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	522000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	402229
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	443665
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	573893
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	461424
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	493980
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	644926
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	890585
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	997136
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	1281271
			Forgó, billegő játék kihelyezése			

1379	1379	-	Egyszemelyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1533919
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2020431
1381	1381	-	Több személyes forgo játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6218144
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikkszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800489
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28000310
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105700
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikkszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1017493
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2595290
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3093476
1388	1388	-	Forgó játek kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048600) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001034
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	830849
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3674270
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	695448
1392	1392	-	Forgo játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1091AfBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799914
1393	1393	-	Forgó játek kihelyezése	Playpare (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14756526
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: HN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5105089
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4072956
1396	1396	-	Mászokombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3117319
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6284119
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7339719
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19841981
1400	1400	-	Mászokombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászokombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	43939350
1401	1401	-	Mászokombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45341419
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4888748
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titunos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13141684
1404	1404	-	Mászokombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venotos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10151324
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6595689
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4723454
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Rika (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4360684
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5117281
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	728023
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10772504
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15780458
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gail (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5795650
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3885420
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2795310
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3006430
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1351980
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	781550
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1526560
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3790010
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1465660
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9880010
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6014890
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2005640
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2740500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4199386
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4820860
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL8051 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12929679
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5617010
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálos korhinta' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6794410
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikkszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra. (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4151350

1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikkszám: 0100) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3428670
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikkszám: 0100) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4963350
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0303-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1323560
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11095980
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Toronymászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15773100
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini terháló II ' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13648763
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Óriás terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	66982388
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11943505
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36217738
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro terháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19378888
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22682713
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6703775
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 630 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14831294
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Elbe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2084680
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8077370
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10754940
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22299550
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467032
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3978771
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23284127
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	801850
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 80008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14046453
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9831000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (80074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7633582
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13376431
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9236500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3586382
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8257968
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Elbe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5930716
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3881360
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2639000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17102911
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1 209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19201039
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Beniio JTII - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11870379
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	428838
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17912213
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT5011) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	692738
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2606013
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1 151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8215239
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1 750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	693680
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Elbe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	638262
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe ecorino sand and mud play unit Seafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225081
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9690282
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Elbe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Torta Sandpit (cikkszám: 80029?8) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	254227
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 80029?6) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	207537
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1414910
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1180580

1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10675263
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 100) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	85673146
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	17030208
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Prime Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3700990
			Játszóház, játszvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszkoz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10671456
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 5453131053006) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1370250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2622506
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12457145
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	32985022
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszkoz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1376535
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6005568
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28353295
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszkoz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14015500
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-104 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszkoz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítessel	db	3529663
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3595638
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4519288
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4568769
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14745413
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	1566906
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelessel és rögzítéssel	db	4494505
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM4001004-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhíddal, mászóhálókkal, híddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savállú csúszdatetejek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36137800
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, T üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10883875
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111603-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatestel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33036981
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, híddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41811656
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony híddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5858580
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20155363
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24476723
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20336794
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2257369
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8347417
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928144
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1991502
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3506251
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5072182
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9125319
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4350746
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12833763
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4837377
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9741403
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5600744
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19374603
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28669133
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52550771
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33400475
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9819799
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11820867
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Másztkombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52229249
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6495493
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866625
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9139954

1532	1532	-	Játsvóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottarlo (cikkszám: 360 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24652045
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottarlo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39352240
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóriddal lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10671729
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1510920) homlokzó toronyy csúszdával létrával, felkötő mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16439616
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7511248
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	931405
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742717
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare 30 04 200 (Petersihen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval csúszdával) kihelyezése (előkészítés (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654696
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playpare (cikkszám: 30 04 210 Karlchen mini macl vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313518
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR pelid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1733620
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR pelid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3144470
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5164320
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3525660
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4399010
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4602010
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4962057
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5458415
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely játszótegy alagúttal, rezsűmászókával, belső kötél és gumisztalag mászókákkal, külső függesztett gumisztalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1377500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6670000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 3,50 m kötélcsó mászóka vízszintes kötélhálós indító állványnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4930000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőlépkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel,	db	1087500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1290500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely homlokzó keret szalmkő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A leírt nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és betemtését.	db	536500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Honamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1363000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	203000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	696000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Honamalom Műhely óriás szálló mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1087500
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6090000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ökés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Honamalom Műhely egyedi roka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	130500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	650908
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	859908
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	487200
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kröler (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2117858

1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	132762
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320740
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	68005
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	135198
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362964
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	34510
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1028674
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1132594
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1371565
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1328097
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Bonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Bonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánkkal, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	17400
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3515524
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "lappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	868201
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	912556
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podesztasztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	823845
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszta/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2278239
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 80029227) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2740470
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2714790
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	592730
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	226213
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753810
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	812000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299029
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338395
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436805
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1933784
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2357937
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2308731
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2977928
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4920568
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973148
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2223000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1636380
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1426684
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1899774
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-lábpad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1185723

1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2342575
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	856051
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	531026
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	816264
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	207241
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum - New generation - Front híd 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	673871
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playette Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	872900
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3354443
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742219
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1006119
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105081
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Kötélen egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5706838
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	412344
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3463688
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	793585
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1121575
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	824688
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Lánccos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391594
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4453313
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	446317
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302825
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	311211
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	548812
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	558129
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436789
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9194706
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10659449
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10828100
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	947921
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1118124
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1019978
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	457188
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	175173
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4498586
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	724420
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398798
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	381094
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1834655
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1508535
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694168
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797596
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bagginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068529
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3825848
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1452319
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playette Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	211120
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playette Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0100-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	497350
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playette Pipe Age orto II (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1540770
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playette Pipe Age kormer (cikkszám: PA-0064-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584640
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playette Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318710

1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mieri (cikkszám: MI-0095-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	241570
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio nige (cikkszám: MI-0098-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	645540
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio nuha (cikkszám: MI-0099-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629300
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0002-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	565964
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Lábhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639013
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	516822
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2184069
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1683398
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1210059
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1438653
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1977838
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2520748
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1827512
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1839035
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Elbe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290812
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3248000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	525060
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2267399
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension leg kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3015818
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4481160
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1730072
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2172922
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2572473
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Beano (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2198661
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2399760
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2271714
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5017502
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2506045
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240686
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3841486
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3073389
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6090000
1699	1699	-	Homokszak kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1450
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1926470
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237060
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2306080
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1780310
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2123380
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241472
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4745039
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	37533
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	40664
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	33363
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	40587
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	48739
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Direkx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	37106
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	38395
1714	1711		Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	38343
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005.	fm	35712

1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	33929
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	45460
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas. Dunicka Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	39820
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	60159
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	68211
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	45868
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	51027
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	53974
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl. Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54015
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	66680
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	57215
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	67357
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	69450
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	86450
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	108750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	110837
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése utcaeiből pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban. Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve. Rögzítő (VMS/V3D)	fm	172875
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	108952
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	143385
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	160759
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm . Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	124187
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	155095
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm . Elérheto szín: zöld RAL6005.	fm	190586
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	12313
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	67322
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	133809
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	233919
1743	1743	-	Drothalos kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28336
1744	1744	-	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	32341
1745	1745	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérheto szín: galva	fm	25918
1746	1746	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérheto szín: galva	fm	31545
1747	1747	-	Drothalos kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 1,9 mm. Osztás: 68x68 mm. Elérheto szín: galva	fm	26077
1748	1748	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérheto szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28519
1749	1749	-	Drothalos kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérheto szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28038
1750	1750	-	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotháló gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba. Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m . Drótvastagság: 2,5 mm. Osztás: 50x100 mm. Elérheto szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	35952
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hunter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13948
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hunter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	16017

1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27202
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30488
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	34363
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	74478
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	103426
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	79750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	87000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	101500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,05 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	149431
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	36250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	33350
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	58000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2900
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1450
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2900
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló: 2-2,8mm/50m2/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	25493
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	108562
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka	fm	127757
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8518
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megrendelésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61218
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	588408
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	784264
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	753087
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	799060
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	757403
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	740099
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	663678
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	690311
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	643508
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	666923
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	851938
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1201400
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	820599
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	151361
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Special Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	152574
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	223240
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	279783
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	334112
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	210000
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	314920
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	241711
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	270872
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	784803
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1135769
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - klóroló tartályok feltöltése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízraindítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	275544
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfüggöny) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése. - fúvókák felszerelése. - elektromos rendszer átvizsgálása. - elektromos feszültség alá helyezés. - vízraindítás. - víz nyomás próba. - lámpák cseréje	db	176851
1800	8809	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása+ a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tovehoz gyomok eltávolítása kézzel 2-orasrerkezet ellenőrzése. 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4-kiegyenlítő tartály takarítása. 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés. 6-vegyszeres feltöltés. 7- elektromos felülvizsgálat. 8-izzócsere. 9-érintésvédelmi ellenőrzés. 10 vízgépészet felülvizsgálata. 11-automatika és vízraindítás szabályozás. 12-korrózióvédelem.	alkalom	1624700

1801	1801	-	Csobogó, vízfüm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása. 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése. 4- elektromos felülvizsgálat. 5-izzócsere. 6-érintésvédelmi ellenőrzés. 7-vízgépészet felülvizsgálata. 8-automatika és víznyomás szabályozás. 9-korrózióvédelem.	alkalom	92487
1802	1802		Szökőkút teliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb novemberi 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníto ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klorozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	213586
1803	1803	-	Szökőkút teliesítése (csobogó, vízfüm, párakút, párakapu) teliesítése szakipari melléknunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – vízteleníto ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	98325
1804	1804	-	Szökőkút teliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút föld köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	403100
1805	1805	-	Szökőkut egyedi védőház elbontas	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltavolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása	db	403100
1806	1806	-	Szokókut védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7250
1807	1807	-	Szökőkut egyedi védőház atvizsgálása javítása	Lesyerelés után vagy felszerelés előtt a fenntarto köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen kiilseje és a védő szerepét ellathassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformalodásokat okozhatta	db	111376
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	77628
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékmunkálattal együtt, anyagárral	db	428648
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	23925
1811	1811	-	Medence szerelvényei, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerelvényei, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	25810
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatestek karbantartása	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatestek karbantartása	db	5800
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	16964
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	Központi távfelügyelet üzemeltetése	db	77628
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	33295
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	36407
1817	1817	-	Vegyszeresztő, vegyszeradagolók utántöltése	Minden karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	72942
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjainak ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjainak ellenőrzése	alkalom	16964
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	17661
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	39562
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	269700
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával	db	5220
1823	1823	-	Párakapu, ívókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ívókút taposógombjának cseréje	db	40310
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram(ok) megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: vízteleníto csapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás ellenőrzik a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programok futtatása, ellenőrzik a esővezetékek, szórófejek, cseppelotocsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a mentőakku megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás	db	54218
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníteése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	41098
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör vízteleníteése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	71938
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítese	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a vízteleníto csapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetéket feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkor vízteleníteése után a vízteleníto csapot nyitva hagyni	db	90171
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	24535
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	38283
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	61743
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légtusje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie. Ha kevesebb kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról szemrevételezéséről tabláznatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe. 7/2-vízóra találhatósága. 7/3-talajvízkút vízóra állása. 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása. 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz. a felületet követo egy heten belül	db	39161

1832	1832	-	Talajvíz kutak tételesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a tételesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2- talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma, 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül	db	21747
1833	1833	-	Talajvízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	12065
1834	1834	-	Elektromos méróórák leolvasása kosteníteli mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villamosnóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-kozmá szekrény körüli tovéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása, 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhoz, a felmérési kovtó egy héten belül	db	8669
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás	kút	100272
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének korbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7- vízórinál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhoz, a felmérést követő egy héten belül	db	15996
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat tételesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál levő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	16032
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglevő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szegvas merevítéssel 2 szanéros feliratgyűjtéssel	db	120565
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással	db	51723
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	116000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész betelonozással	db	4350
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel	db	10150
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	23200
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt	db	11600
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig	db	24650
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy leszállítcsése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2900
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2900
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedel pótlás fém	Eltűnt fedel beszerzés felhelyezés	db	4250
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedel beszerzés felhelyezés	db	5800
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	50750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	6525
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	50750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	34800
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	43500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	15950
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	26100
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	37700
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	11600
1863	1863	-	Közteri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal	db	62350
1864	1864	-	Közteri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott közteri ivókút szerelése	db	56550
1865	1865	-	Közteri ivókút csaneseréje	Meghibásodott közteri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	56550
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta elöniódik homokkal, gyongykaviccsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és az által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyancsen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	6525
1867	1867	-	Ivókutak tételesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és víztelenítteni.	db	26100
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján	alkalom	36250
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Godrolás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével	db	261000
1870	1870	-	Általajcsap telepítése	Általajcsap telepítése	db	37700
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	6525
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	330924
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	204537
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206545
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	70424
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	190959
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	23998
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21371
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29694
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	43923
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok, szakszerű cseréje, karbantartása	db	4295
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok, szakszerű cseréje, karbantartása	db	289662
			MAGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek, ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	20310
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	24395
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	16249
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	54330
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibát mágnesszelep leválasztása a számvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	70092

1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelép beépítése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	57420
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-up 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1892	1892	-	VAN-up 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1893	1893	-	VAN-up 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1894	1894	-	VAN-up 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4.5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2.4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1.2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1904	1904	-	570-4SST PC sávvégfúvóka (1.2 x 9.0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	6004
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4.5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3.7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2.3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8 1/2"-os turbinas öntözőfej 3 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12396
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14041
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12098
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15.2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14239
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhoz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	110
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	563
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	464
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	718
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	334
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1" 2.8 bar, 75mikron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5563
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15232
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25367
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, 41m =25 cm, mag =27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17851
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41834
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmenetű hüvös D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1937	1937	-	Toldókarmantyú O 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2603

1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1723
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1281
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1959
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1257
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3908
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3444
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1799
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2550
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3202
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2042
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3377
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3410
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3147
1971	1971	-	Tömlővéges feibekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1972	1972	-	Tömlővéges feibekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3246
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3719
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5067
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4968
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9081
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2850
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8125
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11922
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1062
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1479
1984	1984	-	Szükítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	812
1985	1985	-	Szükítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1289
1986	1986	-	Szükítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1813
1987	1987	-	Karmantyú 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1529
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1022
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1874
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2649
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2018
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3422
1993	1993	-	Galvanizált konyok 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1260
1994	1994	-	Galvanizált konyok 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1987
1995	1995	-	Galvanizált konyok 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2627
1996	1996	-	3/4" golyós altalaicsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11006
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16006
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6844
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10817
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	938
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2002	2002	-	Konzol csőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	354
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7395
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13026
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2 8 bar, 75 micron csepegtelőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121421
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	290031
2009	2009	-	Konzol csőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	596
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	486
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1259
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1391
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1931
2019	2019	-	D20 Csepegtelőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	418
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	242
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6888
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2024	2024	-	D16 feibekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2026	2026	-	D20 Csepegtelőcső, nyomáskompenzált, 4 lit./óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	340
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	573
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	728
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1038
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatának vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát	óra	3625
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés áramleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méróállás feljrásával és helyszíni fotókkal. leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb	db	2175
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés lokalizálása, megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések feltárásére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	50750
2036	2036	-	Hálózat sérüléseinek kijavítása, anyagával	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet	alkalom	60900

2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti első minőségével megegyező anyagból kell készüljön	alkalom	84100
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyálló rendszerből való kimosása	alkalom	49600
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásának. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyállyal történő feltöltése	alkalom	52200
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	65250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján.	fm	13775
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3.5 x 2.5 x 2.2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2.5 x 2.5 x 2.2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0.8 x 0.8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluká bетonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata	db	9860000
2043	2043	-	Szoköúthoz egyedi fémszerkezetű építése zártszelvény-ahalmaz	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	vízér m2	137750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztásaru	Munkaárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallóvással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4640
2045	2045	-	Kőzmű feltárás kézi erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	14642
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel. PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	25131
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel. PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6235
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel. PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3916
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel. PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm. Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2350
2050	2050	-	Varratmelkili horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN1"	fm	10092
2051	2051	-	Varratmelkili horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0, DN3/4"	fm	9006
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6618
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4570
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17680
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12070
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	28397
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéltokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	144110
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéltokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12605
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéltokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10563
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel. Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8072
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	81507
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN1"	db	87143
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül. DN3/4"	db	78967
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kerelősávrakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	48157
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Terméskszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	247760
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Terméksszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	222249
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	35976
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33655
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25830
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21697
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25972
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	25112
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	24915
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	22574
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	23679
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	80708
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	25019
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	22601
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	27695
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	91559
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	16459
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	73646
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14956
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18193
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13631
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19207
2087	2087	-	6/4" méró hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16402
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	153613
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	126438
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89291
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19894
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13500
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8906
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12250

2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15092
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14372
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	46299
2098	2098	-	3/4" kettős kozzesavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10333
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9906
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14886
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27998
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19277
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39743
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10003
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10646
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11255
2107	2107	-	1" KOMBI gombcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20103
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-ov	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9576
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15583
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9895
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9941
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11925
2113	2113	-	Ø1" műanyaghúzás főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22743
2114	2114	-	Ø3/4" műanyaghúzás főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18102
2115	2115	-	3/4" Kozesavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10278
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23293
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18740
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12862
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16493
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	64508
2121	2121	-	Csővezetek fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83148
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	152610
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	40522
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	18804
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel	fm	37280
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával.	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	818
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	7700
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, csőérzékelővel.	db	430290
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával	db	203483
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	483800
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez	m	38773
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítésével és szerelésével	db	1332354
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,6/1 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérével, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével	db	3122103
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	34092852
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	48383885
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	61522253
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	627706
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szinérzékelő szondákkal, túlfolyóval, lecsavarható szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal	db	3225924
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. grundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	3163503
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csőverese PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal	db	7567562
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, víróra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő 1000-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés	db	4929838

2143	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi fuv led 320), 5 db inox süllyesztő doboz tokozásban (pl oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése	db	10957041
2143	2143	-	Párafúvóka gépészeti és vezérlés kiépítése	Nagynyomású küdgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépészeti és párásító berendezések között 140 bar-os ugyanyomású hidraulikai tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikronos-os vízszűrő, első és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés.	db	6428019
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése terkő és természetes burkolat alá	Buzon tartolabak beépítése medenceaszfalt a burkolat megtartása eljából	db	3416810
2145	2145	-	Csobogó gépészeti és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisu 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes elosszuró kosárral, finomkoszuró 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csiráltalanító, 1 m3-es vízzáró tartállyal, vízszint tartó automatika kunduktív szinérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresző szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna átöreséseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10741122
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMÜ által elfogadott felfűzés szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	433331
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka letelepítése öntöttvas ráccsal	Racsos folyóka kiépítése alépítménnyel 130 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	58363
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka letelepítése poliamid ráccsal	Racsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	27159
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	63699
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	53085
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33495
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17342
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22287
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17509
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40644
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	82259
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	46422
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag betonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	8715
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	81998
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízvezérács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	87928
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnal egyidejűleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8867
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnal egyidejűleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12804
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnal egyidejűleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16871
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idomnal egyidejűleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36787
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39723
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67599
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9599
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16769
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23708
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55586
2172	2172	-	Vízzáróségi vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1958
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betonlömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	29073
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7330
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	11049
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	5865
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	13630
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4807
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	18785
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4974
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomtereló palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	20460
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1300mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	36518
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal	db	39817
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	36373
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	58392
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	20271
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2762
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű vezetett jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	20148
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földelszállítás	db	29348
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel	db	122061

2191	2793	-	Burkolatiprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (fotoló) kivitelben	db	46937
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagarral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	107866
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 2x(100) mm lőrégmyvvel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	40129
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagodör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstrukt® (44040503-V)	db	72435
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagodör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielen (SM100, SM101)	db	91191
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagarral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	44704
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	28600
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagodör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kéretegű vízzebáziú vékony lazúros felületkezeléssel, 1.0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső élc 45 fokban vágott felületelel	db	73689
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	22004
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel	m2	16001
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8135
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19140
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8345
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	29435
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25883
2206	2808	-	Plastiroute UWS díszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8135
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21221
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, szárradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5430
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtti terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2153
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34452
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	20532
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	ora	34546
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése darus/ /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek darus/al történő mozgatása. Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	510908
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	10411
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaplestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	131812
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása	Előregyártott forgalomterelő korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása illesztések bontása, elemek darus/al történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	16059
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34873
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34546
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	27369
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	59515
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	116058
2222	2824	-	Földművek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8214
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	172536
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	1102
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával	db	355555
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös forgalomirányítás	ora	10143
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	391471
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1675055
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszavonlatok terelőúton onalának költsége	km	6511
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsalulódeszkából/műanyag (Agrü) fóliával	m2	2306
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	8294
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4.00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	18596
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	106575
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	22794
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	29899
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	34546
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	41796
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	129413
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	137177
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	544
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	769
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szerelésével)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	144638
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt) Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	105560
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	69890
2245	2847	-	Zsaluló fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	25361
2246	2848	-	Zsaluló fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	28928
2247	2849	-	Zsaluló fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	38940
2248	2850	-	Zsaluló fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	42492
2249	2851	-	Zsaluló fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	55129
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1196
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	1370
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	51664

2353	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	56746
2354	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m3	60929
2355	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	m2	70238
2356	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72587
2357	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65627
2358	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	70238
2359	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	31171
2360	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52157
2361	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51064
2362	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71144
2363	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61219
2364	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	993
2365	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	783
2366	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg -ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1233
2367	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19793
2368	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18850
2369	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19213
2370	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18118
2371	2873	-	Kvarchomok beszórása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1436
2372	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2373	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16443
2374	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17494
2375	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2376	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése téteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15530
2377	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15385
2378	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19981
2379	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20097
2380	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20206
2381	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30436
2382	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28166
2383	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21112
2384	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23824
2385	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22076
2386	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19604
2387	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24592
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2388	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	10049
2389	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9947
2390	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	38215
2391	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	29435
2392	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	6634
2393	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	8214
2394	2896	-	Útpálya leszakítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3234
2395	2897	-	Útpálya leszakítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1066
2396	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	291950
2397	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383076
2398	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370250
2399	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357599
2400	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	446346
2401	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2023
2402	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14507
2403	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18836
2404	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3x4 m felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2405	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3x4 m felületen 5 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2406	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3x4 m felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22103
2407	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2408	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2409	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 5 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2410	2912	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2411	2913	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 3x4 m felületen 5 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957

2312	2914	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29233
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2316	2918	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15225
2317	2919	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30060
2318	2920	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30450
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15090
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2322	2924	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15834
2323	2925	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31364
2324	2926	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31668
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15682
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2328	2930	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2329	2931	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2330	2932	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2334	2936	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2336	2938	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2337	2939	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14957
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2340	2942	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2341	2943	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2342	2944	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2346	2948	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2347	2949	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2348	2950	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2352	2954	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2353	2955	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2354	2956	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2358	2960	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2359	2961	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2360	2962	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2364	2966	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2365	2967	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2366	2968	-	[illegible]	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14696
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	689
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1.0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	460542
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3.0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	436045
2373	2975	-	Öntött asfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2374	2976	-	Öntött asfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434669
2375	2977	-	Öntött asfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	458331
2376	2978	-	Öntött asfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2377	2979	-	Öntött asfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	445163
2378	2980	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2379	2981	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26035
2380	2982	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17190
2381	2983	-	Öntöhasfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2382	2984	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17357
2383	2985	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23788
2384	2986	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35438
2385	2987	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26325
2386	2988	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34771
2387	2989	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17719
2388	2990	-	Öntöhasfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17552
2389	2991	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26078
2390	2992	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36663
2391	2993	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27228
2392	2994	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35975
2393	2995	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18335
2394	2996	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18161
2395	2997	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26985
2396	2998	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35068
2397	2999	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26057
2398	3000	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34409
2399	3001	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17931
2400	3002	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17371
2401	3003	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25803
2402	3004	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36301
2403	3005	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26970
2404	3006	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35612
2405	3007	-	Öntöttasfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18147
2406	3008	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17980
2407	3009	-	Öntöttasfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26709
2408	3010	-	Öntöttasfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	769
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	2284

2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített ragasztás bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2190
2411	3013	-	Felület kellősítése bitumen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	711
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	150423
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	141730
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, hármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5179
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karolásos belüli deponálásával, hármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8707
2416	3018	-	Feltett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4560
2417	3019	-	Feltett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	12296
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10–45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22272
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22809
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22316
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben részburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	52621
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33756
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	34409
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2153
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3560
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2654
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	689
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	508
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1240
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32843
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33473
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 nöszkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2378
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1675
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40528
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése, mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36497
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése - 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37193
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44211
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri permetezésű kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	638
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1298
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3321
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felületerősítése 5 cm vastagságban anyagúrral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1356
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24737
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1660
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV osz. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	841
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV osz. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	863
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzott(kő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33162
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29283
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1269
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontőfejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	13884
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	18741
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56144
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57290
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60066
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65627
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett vedőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	70238
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett vedőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	71144
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56913
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	58051
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60820
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66396

2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59421
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60816
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65062
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66817
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	112622
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	114797
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	17132
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80526
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	107873
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	106858
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	73566
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc Dmax = 16 mm, m = 6.6 finomsági modulussal	m3	157042
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51664
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszínt tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	3931
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kipótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	5430
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	13376
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17922
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	20112
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17480
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	18828
2483	3085	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52149
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53179
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	51163
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53686
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30 fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15957
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30 fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15791
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	36888
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27666
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	3226
2496	3098	-	Levágaszható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2497	3099	-	Levágaszható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	6917
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5329
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	22620
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	14602
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	16595
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17712
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18053
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17879
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21547
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	19858
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig cementlisbarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1414
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömöréssel minden szükséges mellékmunkával, kompletten	m2	17183
2510	3112	-	Beton rézsúsurranió építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával, kompletten	m	29928
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	52200
2512	3114	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	31175
2513	3115	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	33046
2514	3116	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36388
2515	3117	-	Természetes köburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36040
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlásával	megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	23055
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kipótlással	megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	19466
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, leíró anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementlisbarccsal fugázással	m2	20960
2519	3121	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	37657
2520	3122	-	Természetes köburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	42101
2521	3123	-	Rusztikus köburkolat készítése	Rusztikus köburkolat készítése beton alépítményre ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	98020

2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	99905
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítese	Természetes vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91046
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcsos fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	740
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai mészkő)		m3	507500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	800000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mukő)		m3	652500
2528	3130	-	2,5 cm vtg TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	41228
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	41228
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	39368
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38440
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37509
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	67208
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	64163
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	62640
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg -ban 2/5 mm kvarc zúzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	61118
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2-4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	13422
2538	3140	-	15 cm kalékavics burkolat, szött geotextilával	kalékavics ágyazat készítése geotextilával	m2	7343
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	153085
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	51113
2541	3143	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20510
2542	3144	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közüzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	20315
2543	3145	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29131
2544	3146	-	Megsüllyedt térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel	m2	29689
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3255
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	3321
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	10875
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15849
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13391
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy fulósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegesítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy fulósor építése 40+25+15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	12941
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15464
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10607
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10223
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kapcsolattegged) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11854
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10223
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	44385
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	61705
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	80475
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	97977
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése, minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	7453
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése, minden mellékmunkával.	HAURATON Lineflex műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	22792
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14045
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x10000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	28546
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x10000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegamma 95%	fm	22673

2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 2x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegazmia 95%	fm	22716
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorganyzott acélszegély süllyesztve rakva. C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Tegazmia 95%	fm	53845
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával	1000x125x1,6 mm, feszűrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	21814
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése, minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	13223
2573	3175	-	Rönksor szegély kiepítése 25-30 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	69077
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-30 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	79162
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	61660
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Faronk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása.	fm	55869
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	12711
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	15031
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14802
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	16992
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve medervédelőre elkészített alapra	fm	25810
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21025
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	23934
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40681
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40525
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48708
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64882
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	82427
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	109148
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	140060
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	37526
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	62414
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11675
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	39641
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	52256
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68351
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	51983
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67916
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96353
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73733
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	121383
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113753
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98093
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	106793
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	111143
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	90625
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kókuszaras/gabion támfal építése alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	70325
2608	3210	-	Támfal építése: florakosár	Florakosaras támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	57130
2609	3211	-	Támfal építése: termeskő	Termeskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	56115
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsaluká támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	57710
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fazsalt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	9135
2612	3214	-	Homlokzó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körtönt fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	28130
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszaphámozás földárokból gépi erővel	m3	11675
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti felvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	10527

2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	184237
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	39534
2617	3219	-	Szögletes öntvény aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontásával 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új nagyvas alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	157731
2618	3220	-	Kerek alakú öntvény aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	76502
2619	3221	-	Kerek alakú öntvény aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	86754
2620	3222	-	Kerek alakú öntvény aknafedlap és keret vízszelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel. Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	142499
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	23708
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és köznű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szerelvény környezetének helyreállításával	db	19764
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	93532
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	92641
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	120060
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	118929
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	32321
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	145022
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	167475
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	186992
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	131566
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	163169
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	177190
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térköhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	120807
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	76886
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	98984
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható, bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	124961
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	111266
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (feltöltés nélkül)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	129115
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezetéhez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluzattal sík felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7591
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	181743
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31633
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12041
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	8613
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	679
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő épületi tömlék terakkó elhelyezésével	db	25752
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	9848
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	9048
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8195
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	17277
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12250
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50338
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1583
2656	3258	-	Kabelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1551
2657	3259	-	Aramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1984
2658	3260	-	Aramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1496
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kpl	691556
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	426300
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	513700
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	339839
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés	db	835270
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228462
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	953503
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kalli) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	860761
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	970920
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével	db	577454
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zseles szolár akkumulátorral, vezérlő automatikával	db	1388224
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2018
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsonkra, lámpakarra	db	676147
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörítési földvisszatöltés	fm	17480
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	11101

2674	3276	-	Műanyag kábeltelvő szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	592
2675	3277	-	Kábeléglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4531
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm). Jelölőt műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel	fm	22376
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szerelléssel	Elektronikus berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása	fm	17052
2678	3280	-	Rudföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rudföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	73690
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kártesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	288437
2680	3282	-	Nullázást hurok-, földelési- vagy KIF kábel szigetelési ellenállás méres kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	298097
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel	m3	15904
2682	3284	-	Világítástechnikai méres (útszelvény, gyalogos átkelőhely, kozúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	170520
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2610
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	32277
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228044
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	410014
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazat készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	23351
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12893
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1949
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	58708
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése komplettan	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	91159
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1466089
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	515179
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földon)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1065576
2697	3299	-	Aramit készítése (csavarkötéses) (lemn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1636
2698	3300	-	IZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	520121
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kft	91733
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramu vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	72749

			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14362
2702	3304	-	Kiszorulo föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2703	3305	-	Kiszorulo föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18118
2704	3306	-	Kiszorulo föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2632
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	23708
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16907
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13884
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	118523
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	55042
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14065
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10875
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8374
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	827
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6764
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1559
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő deponiába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16479
2718	3320	-	Kiszorulo föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	6047
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5089
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7120
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7257
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13150
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15319
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15167
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	290
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15559
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	334
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	18118
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	392
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	20148
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	22316
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 893 793 743**

Kelt: Budapest, 2025. február 13

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-144/2025-5.** Pénzügyi nyilvántartási szám: **Z.1050238/20..25**

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 697.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Magyar kőris Kft. adószáma: 13068349-2-13

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: nettó **0Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: **igen** nem
A közbeszerzési eljárás típusa: KBt. 105.§ (2) bek. c) pont verseny újranyitás
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keretgazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	**999999**	9999	0660101**K**	Parkok, zöldfelületek fenntartása (K33407)	**0Ft**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:.....

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés: KÖB 21/2025,22/2025 (III. 11.) határozatok (Írásban mellékelni kell.)

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. március 13. Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: .....Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:2025.03.14..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025. március 14. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum:2025.03.17 Aláírás: .....
Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025 MÁRC 27 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.
adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:

Z-1040310/2024 (Parkfenntartás VI. 1. ütem)

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2025. év május 6. nappal lezártuk.

Indok: 2024.08.16. hatályosság vége, utolsó számla ellenértékének átutalása.

Dátum: 2025. május 6. Aláírás: .....
Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: 2025.05.06-i nappal lezártuk

Dátum: 2025.05.09. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: 2025 MÁJ 09. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: 2025 MÁJ 09. aláírás: .....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.
adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:

Z-1040311/2024 (Parkfenntartás VI. 2. ütem)

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2025. év május 6. nappal lezártuk.

Indok: 2025.04.25. hatályosság vége, utolsó számla ellenértékének átutalása.

Dátum: 2025. május 6. Aláírás: .....

Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: 2025.05.06-i nappal lezártuk

Dátum: 2025.05.09. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:
Dátum: 2025 MÁJ 09. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:
Dátum: 2025 MÁJ 09. aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1050238/2025
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni
Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021) KERETMEGÁLLAPODÁS alapján létrejött

„0"

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VII." tárgyú
keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: Erste Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000002-01216691
számlavezető bank: ...
pénzforgalmi jelzőszám: ...
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VII."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [EKR000079802025] városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 1. rész); 2. rész: (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 2. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
   A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

   A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
   (i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
   (ii) Szerződés törzsszövege,
   (iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
   (iv) Felhívás,
   (v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
   (vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdés**ének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket (mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **1 000 000,- Ft (Egymillió forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési n apló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.

15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>

Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb **2026. március 31. napjáig** tartó időtartamra kötik.

3.4 Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2025. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani.

A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő. Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a **Szerződés hatálya a Verseny Újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés***

alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" **tekintetében kötött keretszerződés (továbbiakban: a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés) hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a Verseny Újranyitás 1. része tekintetében kötött keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2025. december 31. napját követő napon**. Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről.

4. Megrendelő késedelme:

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: .....[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. Átadás-átvét el:

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és

elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért,

tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 188. §-ában és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 70 .§ (3) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
- Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.

- a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
- az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
- a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 66. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettség e:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és

jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" 2 893 793 743 (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" 0
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>

1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kif izetési szabályok :</u>

2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;
d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;
g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. Részszámlázás:

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. Keretösszeg

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb **nettó 1 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Egymilliárd-ötszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a**

Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:
   - legalább 50.000.000,- Ft/év, és
   - legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.

2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny

Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben
   a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%
   d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:
   a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%
   b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%
   c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás

összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:

A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolatta rtás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu
Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e- mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti

vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. <u>A Szerződés nyilvánossága, ad atkezelés:</u>

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. <u>Határidők számítása:</u>

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. <u>Átláthatósági nyilatkozat:</u>

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm.

rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H. MAGYAR KŐRIS KFT 1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1. Adószám: 13068348-2-41 Bsz: 10104167-59467300-01000003
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2025. március hó 14. napján	Budapest, 2025. március hó 14. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. március ..14

.....
.....ANNUS BÉLÁNÉ.....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú Verseny Újranyitás 2. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos, Kajdel Kinga
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása
alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az

elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: RONÉM KERT Kertészeti és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#4 címe: 2613 Rád, Vay Ádám utca 2.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Németh Árpád Csaba, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma 13850867-2-13
alvállalkozó#4 számlaszáma: 11742094-21106534-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, fák gondozása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz.: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1050237 / 2025
Levelezésben, számlán hivatkozási
számként kérjük szerepeltetni

Szerződés iktatószáma:
[...]

Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra tárgyában kötött, XII/262-2/2021. iktatószámú (szerződésszám: Z1010681/2021) KERETMEGÁLLAPODÁS alapján létrejött

KERETSZERZŐDÉS

a „Parkfenntartási munkák VII." tárgyú keretmegállapodás második részét megindító felhívás kapcsán

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
1024 Budapest, Mechwart liget 1.
Törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650
adószám: 15735650-2-41
számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.
közbeszerzési elszámolási számla száma: 12001008-00201761-02500008
képviseli: Őrsi Gergely, polgármester
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó
MKIK nyilvántartási szám: PE13068349
NÜJ-szám: 334958242
cégjegyzék száma: 01-09-413153
adószám: 13068349-2-41
statisztikai számjel: 13068349-8130-113-01
számlavezető bank: Erste Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000002-01216691
számlavezető bank: ...
pénzforgalmi jelzőszám: ...
képviseli: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek" vagy „Felek") között az alulírott helyen és napon a **Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény** (a továbbiakban: „Ptk."), valamint a **közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény** (a továbbiakban: „Kbt.") rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. II. rész, XVI. fejezete szerinti több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló „Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra" tárgyú a Kbt. 105. § (2) bek. c) pontja szerinti keretmegállapodásos eljárást (továbbiakban: „**Keretmegállapodásos Eljárás**") folytatott le.

2. Felek 2021. augusztus 11. napján Keretmegállapodást kötöttek egymással (továbbiakban: Keretmegállapodás).

3. Megrendelő a Keretmegállapodás második részét megindító felhívást (továbbiakban: **„Felhívás")** küldött ki Vállalkozó részére és a Keretmegállapodásos eljárásra figyelemmel verseny újranyitást (továbbiakban: **„Verseny Újranyitás"**) folytatott le ***„Parkfenntartási munkák VII."*** elnevezéssel (a közbeszerzési eljáráshoz rendelt nyilvántartási szám: [EKR000079802025] városüzemeltetés verseny újranyitás) két részajánlati körben *[1. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 1. rész); 2. rész: Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem (EKR elnevezése: Parkfenntartási munkák VII. – 2. rész)]*, mely **Verseny Újranyitást** követően a Verseny Újranyitás 1. része ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tekintetében a Felek egymással a jelen keretszerződést (továbbiakban: **„Szerződést"**) kötik.

II. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ OKMÁNYOK

1. **Szerződéses Okmányok:**
A Szerződést annak törzsszövege és a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti dokumentumok együttese alkotja. A Verseny Újranyitás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők.

2. A Keretmegállapodás rendelkezései, mint háttérszabályok megfelelően alkalmazandók jelen Szerződés vonatkozásában is.

3. **Okmányok hierarchiája:**

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája (említési sorrendben a legmagasabb rendűvel kezdve) a következő:
(i) Keretmegállapodás szerződéses okmányai,
(ii) Szerződés törzsszövege,
(iii) Verseny Újranyitás során a kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került),
(iv) Felhívás,
(v) egyéb Közbeszerzési Dokumentum,
(vi) Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata. A jelen alpontban említett dokumentumok együttesen: **„Szerződéses Okmányok"**.

4. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:</u>

4.1 A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses dokumentumok részét képezi Vállalkozó Ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)- kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3 A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b)** pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4 A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Verseny Újranyitás során, különösen az egyedi megrendelés szerinti Műszaki Leírásban (továbbiakban: **„Műszaki Leírás"**) meghatározott parkfenntartási munkák (a továbbiakban együtt: „**Munkák**") teljes körű teljesítését az alábbi munkaterületen.
   Munkaterület címe, helyrajzi száma: **Budapest, II. kerület közigazgatási területe**
   A különböző munkanemeket magába foglaló és a Vállalkozó által beárazott egységártáblázat, illetve annak szöveges része (tételeinek) együttes tartalma képezi a szerződés tárgyát, Megrendelő a keretszerződés teljesítése során az egységártáblázatban rögzített munkanemek szerinti parkfenntartási munkák megrendelésére jogosult. Vállalkozó jelen keretszerződésben rögzítettek szerint vállalja a Megrendelő által történő egyedi megrendelések (továbbiakban: „Egyedi Megrendelés") alapján az adott munkák elvégzését.

2. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkákhoz kapcsolódó dokumentumokat egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt a Munkák megvalósítására alkalmasnak találta.

3. A Szerződés teljesítése során használt anyagokkal, minőségbiztosítással kapcsolatos előírásokat, továbbá a szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó követelményeket

(mennyiségi és minőségi mutatókat) a Szerződéses Okmányok tartalmazzák.

4. Vállalkozó a Szerződés teljesítését Megrendelő által rendelkezésre bocsátott dokumentumok, Vállalkozó nyertes ajánlata és Megrendelő utasításai szerint a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, és szakmai szokásoknak megfelelően köteles végezni.

5. **Nyertes ajánlatban szereplő értékelési szempontok szerinti vállalások**

5.1 Vállalkozó a Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani a Keretmegállapodás hatálya alatt, **így a Szerződés teljesítése során is**, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a Keretmegállapodás részét képezi, akkor is, ha az fizikailag csatolásra nem került.

5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó nyertes ajánlatában vállaltak teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül, mely megalapozza a Megrendelő Szerződésre vonatkozó rendkívüli felmondási jogát a Szerződés XI.2. pont i) alpontja alapján.

5.3 Megrendelő közli, hogy a Kbt. 142. § alapján Keretmegállapodásos Eljárás első és második részében előírt az értékelési szempont szerinti vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, az annak megfelelő teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.
Vállalkozó továbbá köteles a lakossági és megrendelői kommunikációra vonatkozó vállalásai teljesítésének dokumentálására, mellyel kapcsolatos dokumentumokat legkésőbb Vállalkozó Szerződés teljesítése során a (műszaki) átadás-átvételi eljárás lezárultáig át kell adnia.

5.4 Ha Vállalkozó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:
Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a szerződésszegés olyan kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradásával valósul meg, amelyet a Megrendelő a közbeszerzési eljárás második részében az ajánlatok értékelése során figyelembe vett.
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a kötbért jogsértésenként köteles megfizetni, azaz a Vállalkozó minden egyes, a közbeszerzési eljárás második részében értékelési szempont szerinti vállalásban szereplő, a Vállalkozó által vállalt kötelezettség megszegése esetén kell megfizetni.
A kötbérfizetés gyakorisága: alkalmanként.
Felek egyértelműség okából rögzítik, hogy az ismétlődően elkövetett azonos jogsértés több alkalomnak számít a kötbér megfizetése szempontjából.
A kötbér összege: **750 000,- Ft (Hétszázötvenezer forint)** /alkalom.

IV. A TELJESÍTÉS SZABÁLYAI

1. **Építési napló:**

1.1 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a munkaterület átadás-átvételétől amennyiben jelen keretszerződés alapján építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya, a tevékenység megkezdésétől kezdve, annak befejezéséig – amennyiben azt jogszabály kötelezővé teszi - internetes alapú elektronikus építési naplót köteles folyamatosan vezetni, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az építési naplót

4

folyamatosan köteles ellenőrizni.
Szerződő Felek rögzítik, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet 22. § (1) és (1a) bekezdése alá nem tartozó kivitelezés esetén papír alapú építési naplót vezetnek, melyre nézve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak. Szerződő Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

1.2 Szerződő Felek az építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

1.3 Az építési naplót - amennyiben annak vezetése kötelező - Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetőek legyenek (ún. aktív adatközlés).

2. <u>A munkaterület átadása:</u>
Megrendelő az Egyedi Megrendelésben köteles megadni a munkaterületet (közterület neve vagy hrsz. pontossággal) és az elvégzendő munkákat a teljesítéshez szükséges pontossággal körülírva, a teljesítés elvárt, tervezett határidejét (kezdő és befejező időpontját). Megrendelő a munkaterületet Vállalkozó részére a Szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, Egyedi Megrendelésben kijelölt időpontban átadja, azzal, hogy a Vállalkozó köteles ebben az időpontban a munkaterületet átvenni, melynek megtörténtét amennyiben építőipari kivitelezési tevékenység az Egyedi Megrendelés tárgya a Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Vállalkozó köteles a munkaterület átadását követően a munkát megkezdeni, és az Egyedi Megrendelésben rögzített határidőn belül befejezni, és a munkák befejezéséig az összes megjelölt helyszínen a közlekedés biztonságáról gondoskodni.

3. <u>Határidők:</u>

3.1 Kivitelezési tervszolgáltatás: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység az Épkiv. 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra az Egyedi Megrendelések során kerül sor a Megrendelő részéről.

3.2 Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Szerződés hatálybalépését követően legkésőbb munkaterület átadásáig.

3.3 Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a **2025. december 31.** tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb **2025. március 31. napját követő napon** lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót.

4. **Megrendelő késedelme:**

4.1. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül.

4.2. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket – eltérő szerződéses rendelkezés hiányában - a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított ésszerű időn belül köteles megadni.

5. **Felelős műszaki vezető, az építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek, műszaki ellenőr:**

5.1. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a felelős műszaki vezető a kötelezettségeit a vonatkozó jogszabályokkal összhangban teljesítse.

5.2. A felelős műszaki vezető, valamint a szakági vezetők (amennyiben van ilyen) személyének megváltoztatása esetén arról haladéktalanul értesíteni kell Megrendelőt. Felek a személyváltozást nem tekintik szerződésmódosításnak.

5.3. Vállalkozó felelős műszaki vezetője: ... ...[1]

5.4. A Megrendelő részéről a Vállalkozó részére utasításokat adó és az építési naplóba bejegyzésekre jogosult személyek a Megrendelő részéről a következők:

5.5. A Megrendelő építési műszaki ellenőre: .....[2]

6. **Átadás-átvétel:**

6.1. Jelen Szerződés keretében megvalósuló tevékenység befejezését követően (műszaki) átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. A (műszaki) átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy Felek között létrejött Szerződés tárgya szerinti tevékenység a Szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, illetve építőipari kivitelezés esetében a kivitelezési dokumentációban meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult, és a teljesítés megfelel az előírt műszaki és a Szerződésben vállalt egyéb követelményeknek, jellemzőknek.

6.2. Vállalkozó a munkát, annak teljesítésekor köteles haladéktalanul a Megrendelő részére készre jelenteni és a (műszaki) átadás-átvétel időpontjára javaslatot tenni.

6.3. A munka Vállalkozó általi készre jelentését követően a Megrendelő – figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére – kitűzi a munka átadás-átvételére irányuló eljárás időpontját, azzal, hogy a kitűzött időpontban a Felek helyszíni bejárást tartanak; a Felek átadás-átvételi eljárás során tett nyilatkozatait, valamint az eljárás megtörténtének tényét jegyzőkönyvben

---

[1] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Vállalkozó az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a felelős műszaki vezetőt.

[2] Tekintettel a beszerzés általános meghatározására, amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgyát képező munkák megkívánják, a Megrendelő az adott Egyedi Megrendelés vonatkozásában esetileg jelöli ki a műszaki ellenőrt.

rögzíteni kell.

6.4. Az átadás-átvételi eljárásra annak megkezdésétől számított **5 (öt) naptári nap** áll rendelkezésre. Szerződésszerűen teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvételi eljárás határidőben, eredményesen lezárult (Megrendelő a Munkákat átvette). Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával lemond a Ptk. 6:247. § (2) bekezdés szerinti megtámadási jogáról.

6.5. Megrendelő a Munkák átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg bármely, a rendeltetésszerű használatot befolyásoló hiba vagy hiány áll fenn. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása a Szerződés tárgyának zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során a Szerződés tárgyának használata balesetveszéllyel járna.

6.6. Felek amennyiben építőipari kivitelezés az Egyedi Megrendelés tárgya az átadás-átvételi eljárásra egyebekben az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szabályait rendelik alkalmazni.

6.7. Megrendelő a hibátlan és hiánytalan teljesítésről teljesítésigazolás(oka)t állít ki. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Vincek Tibor (Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője), akadályoztatása esetén Keszei Zsolt (Beruházási Igazgatóság igazgatója).

7 Egyéb, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos szabályok:

7.1. A munkavégzéshez esetlegesen szükséges külső vagy belső ideiglenes tárolóterületek, felvonulási létesítmények építése és karbantartása, védelme, illetve elbontása, elszállítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.

7.2. Vállalkozó köteles a rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. A munkaterület megközelítése okán a környezet megóvásáért, az okozott kár helyreállításáért Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.3. Vállalkozó köteles a munkaterület és környezete tisztán tartására, így a tevékenység végzése során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására is Vállalkozó köteles (külön díjazás nélkül). Szerződő Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.

7.4. Amennyiben Vállalkozó a tisztántartási, elszállítási kötelezettségének legkésőbb Megrendelő felszólítása ellenére sem tesz eleget, Megrendelő jogosult intézkedni a takarítás, elszállítás iránt Vállalkozó költségére, és a költséget a Vállalkozói díjba beszámítással érvényesítheti.

7.5. Vállalkozó köteles a tevékenysége során gondoskodni a hatályos munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról (különösen: munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). Vállalkozó köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatban, harmadik személynek okozott kárért, közvetlenül a károsulttal szemben helytállni a kárigény bejelentésétől kezdve, illetve minden, a teljesítésével összefüggésben keletkezett kárigénytől Megrendelőt mentesíteni.

7.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítania kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.

Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre).

7.7. Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak vagy a szennyvízbe kerülnek). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását jogszabály alapján korlátozhatja, megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

7.8. Alvállalkozók: Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeinek magatartásáért, tevékenységéért.

7.9. Amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Vállalkozó és üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenységet végző alvállalkozója köteles rendelkezni a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben meghatározott feltételekkel és köteles az üzletszerű gazdasági tevékenységként építőipari kivitelezési tevékenység végzésére vonatkozó szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

7.10. Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint a mindenkori munka-foglalkoztatási és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

7.11. Vállalkozó kijelenti, hogy építőipari kivitelezési tevékenységét a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 188. §-ában és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározottak szerint folytatja. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítése során építőipari kivitelezési tevékenységet kizárólag olyan gazdasági szereplő végez, amely gazdasági szereplő megfelel a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 70.§ (3) bekezdése szerinti követelményeknek.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **A Megrendelő jogosult:**
   - más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat, a Vállalkozó költségére, akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, nem pótolja a Megrendelő által meghatározott határidőn belül, a Vállalkozó garanciális felelősségvállalásának megtartásával.
   - Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy Vállalkozó teljesítését Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
   - bármely pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

2. **Az eltakart munkarészek vizsgálata:**
   Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a Szerződésben előírt ellenőrzés és vizsgálat és Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit Vállalkozó köteles viselni.

3. **A Megrendelő köteles:**
   - Vállalkozó részére az Egyedi Megrendelésben rögíztett tevékenység elvégzéséhez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban, a munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátani.
   - a kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés g) pontja alapján rögzítik, hogy kivitelezési dokumentáció szolgáltatására az építőipari kivitelezésű tárgyú Egyedi Megrendelés keretében sor került.
   - az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok érvényesülését.
   - a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 66. §-ában foglalt építtetői kötelezettségeknek eleget tenni.

4. **Megrendelő utasítási jogának gyakorlása:**
Vállalkozó köteles Megrendelő által adott valamennyi utasítást teljesíteni, eltekintve attól, ha ez jogszabály, hatósági rendelkezés megsértésére, avagy a vagyonbiztonság (ideértve az adatvagyont is) veszélyeztetésére vezetne, mivel ilyen esetben jogszerűen megtagadhatja a Vállalkozó az utasítás teljesítését. Megrendelő vagy bármely nevében eljáró személy célszerűtlen és/vagy szakszerűtlen utasítására Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződésben megnevezett kapcsolattartójának a figyelmét haladéktalanul írásban felhívni. Amennyiben felhívás ellenére is fenntartja Megrendelő az utasítást, úgy köteles azt végrehajtani, kivéve, ha az utasítás teljesítését jogszerűen megtagadhatja Vállalkozó.

Megrendelő utasításai a teljesítést nem tehetik terhesebbé Vállalkozó számára. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó teljesítésének terhesebbé tételét különösen nem jelenti az a körülmény, ha olyan utasítást ad Megrendelő, mely azt a célt szolgálja, hogy a Szerződés teljesítése alatt is a lehető legteljesebb mértékben működjenek a meglévő rendszerek.

VI. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:**
Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**"). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

2. **Előteljesítés:**
Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződésben rögzített határidőhöz képest előteljesítésre jogosult.

3. Felek megállapodnak, hogy ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 141. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést -, úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó Megrendelő részére.

4. **Építőipari névjegyzékben szereplés követelménye:**

4.1 Vállalkozó nyilatkozik, hogy a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény szerinti építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és a jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.2 Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy az esetlegesen igénybe vett, építőipari tevékenységet végző alvállalkozója is az építőipari kivitelezői névjegyzékben szerepel, és jelen Szerződés hatálya alatt szerepelni fog.

4.3 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

5. **Környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkezés követelménye:**

5.1 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik vagy alvállalkozója rendelkezik 17 09 04 HAK kódszámú kevert építési bontási hulladék, 20 02 01 EWC kódszámú biológiailag lebomló hulladékra, 20 02 02 EWC kódszámú talaj és kövek hulladékra vonatkozó szállítási

4

tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi hatósági engedéllyel.

5.2 Az e tekintetben bekövetkező változásról haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Verseny Újranyitás részben a Vállalkozó az alábbi értékelési szempont szerinti vállalást tette:
„1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):" 2 893 793 743 (továbbiakban: Vállalkozói Díj)
„2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap):" 0
A kifizetés után a hatályos jogszabályok szerinti általános forgalmi adó fizetendő.

2. A jelen szerződés a Keretmegállapodás IV. 8. pontja szerint tételes elszámolású szerződés.

3. A Vállalkozói Díj megállapítása alapjául árazatlan költségvetési kiírás (egységártáblázat) szolgált.

4. Megrendelő a Vállalkozói Díj fedezetével a VIII. 4.2. pontban meghatározott összegig rendelkezik.

5. A fenti 1. pontban meghatározott Vállalkozói Díj a VIII. 3. pont szerinti tételes elszámolás alapján módosulhat.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. <u>Előleg:</u>
1.1 A Vállalkozó előleg igénybevételére nem jogosult.

2. <u>Kifizetési szabályok:</u>
2.1. A kifizetés során a Szerződés megkötésekor hatályos Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak alkalmazandóak, illetve amennyiben az Egyedi Megrendelés tárgya építőipari kivitelezési tevékenység a Kbt. 135. § (3), (5)- (6) bekezdése és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-a megfelelően alkalmazandók.

2.2. Építőipari tevékenység esetén a Megrendelő, ha a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:
a) Vállalkozó annak megfelelően nyújtja be a számlát a Megrendelőnek, amekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
b) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozói teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti követelések kiegyenlítését igazoló átutalások igazolásainak másolatait;

g) Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, Vállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő az f) pont szerinti dokumentumok beérkezését követő tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) visszatartja, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

2.3. A számlák kifizetése átutalással történik. Az elszámolás pénzneme: HUF. A számlákat teljesítésigazolás alapján, magyar forintban (HUF) kell kiállítani. A számlák formájára és tartalmára a hatályos számviteli szabályok rendelkezései irányadóak. A számlák fizetési határideje a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) nap.

2.4. Az ellenszolgáltatás forrása: saját költségvetés.

3. <u>Részszámlázás:</u>

3.1 Vállalkozó havonta egy számlát nyújthat be a tételes elszámolás (felmérési napló) alapján. A tárgyhót követően Vállalkozó Megrendelő részére leadja a tételes kimutatást, melyben foglaltakra Megrendelő 10 napon belül köteles nyilatkozni (teljesítésigazolás).

3.2 Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

4. <u>Keretösszeg</u>

4.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben az egységártáblázat az eseti megrendelés műszaki specifikáció megvalósítása során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy Vállalkozó annak kiszámítása során a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletét képező egységártáblázat árképzése szerinti egységárakat és óradíjakat alkalmazza. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ez esetben a szerződés módosítására a Kbt. 141. § előírásait kell alkalmazni.

4.2 Megrendelő a jelen keretszerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: **nettó 500 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Ötszázmillió forint + ÁFA**. A keretösszeg (a jelen szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő költségvetésében rendelkezésre áll. Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a jelen pontban rögzített keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget.

4

IX. JÓTÁLLÁS

1. Jótállás:

1.1 Vállalkozó jótállás keretében garantálja:

- valamennyi, jelen Szerződésben és annak alapját képező Szerződéses Okmányban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- hogy az általa létrehozott Munka eredményeként létrejött rendszer minősége mind a felhasznált anyagok, mind a Munka eredményeként létrejött rendszer szerkezete és kivitele szempontjából az érvényes magyar szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- a munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó hatályos szabványok és előírások betartását.

1.2 Jótállás időtartama:

1.2.1. Jogszabály által előírt jótállás időtartama:

a) 181/2003. (XI. 5.) Korm r. szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a Rendelet 3. § (1) bekezdésében meghatározott időtartam,

b) 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet szerint, a rendelet tárgyi hatálya alá tartozó tárgykörre, az adott tárgyra a rendelet mellékletében meghatározott időtartam,

c) további vonatkozó jogszabály által meghatározott jótállási időtartam.

1.2.2. Amennyiben a fenti 1.2.1. pontban írtak szerint jogszabály nem ír elő kötelező jótállási időtartamot, úgy a jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásának időpontjától számított 12 (tizenkettő) hónap.

1.3 Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, vagy a nem a Vállalkozónak felróható szerződésellenesen végrehajtott módosítás, rendeltetésellenes használatára vezethető vissza.

1.4 A jótállás kezdete a sikeres (műszaki) átadás-átvétel időpontjának a napja.

2. Jótálláson kívül Vállalkozó biztosítja a berendezések, szakipari szerkezetek műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályban előírt kötelező alkalmassági (szavatossági) idejét.

X. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Megrendelő a **322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a** alapján előírja Vállalkozó részére az alábbiak szerinti meglévő felelősségbiztosítása kiterjesztését. A Verseny Újranyitás során előírt felelősségbiztosítás mértéke, terjedelme:

- legalább 50.000.000,- Ft/év, és
- legalább 5.000.000,- Ft/kár.

2. A fentiek szerinti felelősségbiztosítás meglétét Vállalkozó **köteles igazolni** jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA

1. A Szerződés csak írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.
2. A Szerződés a kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondható fel azonnali hatállyal. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
   a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
   b) késedelmi, hibás teljesítési kötbér eléri a maximális mértéket;
   c) a Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
   d) bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
   e) bármely szerződéses kötelezettségét vagy azzal kapcsolatos hatályos magyar jogszabályt megszeg, amennyiben az alapvetően befolyásolja a szerződésszerű teljesítést;
   f) bármely teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, és a póthatáridőt elmulasztja;
   g) felfüggeszti kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Megbízott legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
   h) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak;
   i) Szerződés III. pont 5.1.-2. alpontjában meghatározott esetben

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
   - feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
   - Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
   - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a Verseny Újranyitás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Verseny Újranyitásból.

5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
   a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
   b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

4

XII. KÖTBÉREK

Vállalkozó a Szerződés III. pont 5.1.4. pontján kívül a **Ptk. 6:186. §,** illetőleg az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

1. Késedelmi kötbér:

Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítésig.

1.1 A késedelmi kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben

a) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a késedelmi teljesítési kötbér napi 0,2%

1.2 A késedelmi kötbér alapja: a késedelemmel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

1.3 A késedelmi kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

1.4 A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztével esedékessé válik.

2. Hibás teljesítési kötbér:

Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé a kijavítás, kicserélés időtartamára.

2.1 A hibás teljesítési kötbér mértéke az Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összegének mértékéhez igazodva amennyiben:

a) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.000,- Ft alatti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 1%

b) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 10.000.001-50.000.000.- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,5%

c) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 50.000.001-100.000.000,- Ft közötti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,3%

d) a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott ellenszolgáltatás összege 100.000.001,- Ft feletti, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke napi 0,2%

2.2 A hibás teljesítési kötbér alapja: a hibás teljesítéssel érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

2.3 A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 30 napi tételnek megfelelő összeg.

2.4 A hibás teljesítési kötbér a nem szerződésszerű teljesítéssel esedékessé válik.

3. Meghiúsulási kötbér:

Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés

jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

3.1 A meghiúsulási kötbér alapja: a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értéke.

3.2 A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó ellenszolgáltatás értékének 15%-a.

4. <u>Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:</u>

4.1. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. Vállalkozó köteles megtéríteni az általa szerződésszegéssel vagy szerződésen kívül okozott és harmadik fél által, jogosultan Megrendelőre hárított kártérítést.

4.3. A kötbérigény nem érvényesítése, vagy nem határidőben történő érvényesítése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről.

4.4. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

4.5. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

4.6. Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII. VIS MAIOR

1.1 Szerződő Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (**vis maior**).

1.2 Vis maior események:

Az alábbiakban felsorolt események a Szerződő Felek akaratán kívül álló – egyik Félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Szerződő Feleket jelen Szerződés alapján terhelő kötelmeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen Szerződés aláírását megelőzően, a Szerződő Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják vagy késleltetik a Szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak, és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
b) karantén, illetve ezzel összefüggő egyéb veszélyhelyzet;
c) tűz, robbanás, járvány;
d) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;

4

e) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
f) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
g) zendülés, rendzavarás, zavargások.

1.3 A vis maior események kihatásai:
A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a keretmegállapodásos kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen Szerződés szerinti teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik Felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
A Szerződés teljesítésének valamely vis maior jellegű esemény következtében 1 (egy) hónapon túli késedelme esetén, a Szerződő Felek megvitatják a jelen Szerződés megfelelő módosítását.

XIV. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. <u>Kapcsolattartás:</u>

1.1. Felek a Szerződés teljesítésének előmozdítása érdekében kölcsönösen kapcsolattartókat neveznek meg.

1.2. Kapcsolattartók a Szerződés vonatkozmásában: **szerződéskötéskor kitöltendő*

Megrendelő részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Vincek Tibor, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának osztályvezetője	+36 30 648 8273	vincek.tibor@masodikkerulet.hu

Bogár István, Beruházási Igazgatóság Műszaki Osztályának zöldfelületi referense	+36 30 569 1902	bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás	Telefonszám	e-mail
Szarvas Gábor Imre, ügyvezető	+36 20 520 8919	info@magyarkoris.hu

1.3. Közlések hatályosulása:
Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

1.3.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

1.3.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnekkell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz
a) „nem kereste" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,
b) „ismeretlen" vagy „elköltözött" jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját
követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

1.3.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

1.3.4. email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem, amennyiben az email kapcsán sikertelen kézbesítési értesítés nem érkezett.

2. <u>Irányadó jog:</u>
Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen Szerződés egészére - így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

3. <u>Bírósági kikötés:</u>

3.1. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek rögzítik, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező jogvitájuk rendezése érdekében nem kívánnak igénye venni mediátori közreműködést, illetve jogvitájukat eseti vagy állandó választottbíróság elé nem kívánják terjeszteni.

3.2. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 27.§-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő járásbíróság elé tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is. Törvényszéki hatáskörbe tartozó vagyonjogi jogviták elbírálása kapcsán Felek nem

8

kívánnak bírósági kikötéssel élni.

4. **A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:**

4.1. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviseletében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.

4.2. Felek tudomásul veszik, hogy az, aki az államháztartás valamely alrendszerével pénzügyi, illetve üzleti kapcsolatot létesít, kérésre köteles a jogviszonnyal összefüggő és a közérdekből nyilvános adatokra vonatkozóan tájékoztatást adni, valamint azt, hogy a költségvetési pénzeszközök felhasználásának nyilvánosságára tekintettel a Szerződés lényeges tartalmáról a tájékoztatás üzleti titok címén nem tagadható meg.

4.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek részére átadhatja.

5. **Határidők számítása:**

5.1. A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

5.2. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

5.3. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

5.4. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

5.5. Munkanap az a naptári nap, amely nem
- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM. r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a PM r. szerinti pihenőnap

6. **Átláthatósági nyilatkozat:**

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

7. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
Felek a jelen Szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés 4 (négy) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 2 (kettő) darab eredeti példány Megrendelőt, 2 (kettő) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:
1. számú Nyilatkozat alvállalkozókról
2.számú Árazott egységártáblázat (Tételjegyzék)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Aláírás: ..... Képviseli: Őrsi Gergely polgármester	Aláírás: ..... Képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető
P.H.	P.H.
Megrendelő	*Vállalkozó*
Budapest, 2025. március hó 14. napján	Budapest, 2025. március hó 14. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:
Ellenjegyeztem.
Budapest, 2025. március 14.

.....
....ANNUS.....BELÁNÉ....

1. melléklet

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL [42]

Alulírott **Szarvas Gábor Imre** ügyvezető a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** képviselőjeként **Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat**, mint Ajánlatkérő által kiírt ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú Verseny Újranyitás 1. részajánlati körének **nyertes ajánlattevőjeként bejelentem**, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** tárgyú szerződés teljesítésében az alábbi Kbt. 3. § 2. pont szerinti alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó#1 neve: Somliv Kft.
alvállalkozó#1 címe: 1087 Budapest, Luther utca 4-6. B. ép. 6. em. 37. ajtó
alvállalkozó#1 képviselőjének neve: Bugja Vilmos, Kajdel Kinga
alvállalkozó#1 adószáma: 29208874-2-42
alvállalkozó#1 számlaszáma: 12010721-01765138-00100004
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#1: a szolgáltatáshoz szükséges anyagok szállítása és a keletkezett hulladék elszállítása
alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#1 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#2 neve: AMBICIÓ Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#2 címe: 2013 Pomáz, Határ út 9.
alvállalkozó#2 képviselőjének neve: Polgári Elemér, ügyvezető
alvállalkozó#2 adószáma: 10435070-2-13
alvállalkozó#2 számlaszáma: 11703006-20242918-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#2: közlekedési felületekkel kapcsolatos fenntartási, karbantartási munkák végzése, MV-KÉ felelős műszaki vezető biztosítása
alvállalkozó#2 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#2 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#3 neve: Park - Komplex Kertészeti Kft.
alvállalkozó#3 címe: 2461 Tárnok, Sport utca 6.
alvállalkozó#3 képviselőjének neve: Csoma Béla, ügyvezető
alvállalkozó#3 adószáma: 22688598-2-13
alvállalkozó#3 számlaszáma: 10300002-10502372-49020010
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#3: zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, köztisztasági feladatok ellátása, gépek bérbeadása

alvállalkozó#3 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#3 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

alvállalkozó#4 neve: RONÉM KERT Kertészeti és Szolgáltató Kft.
alvállalkozó#4 címe: 2613 Rád, Vay Ádám utca 2.
alvállalkozó#4 képviselőjének neve: Németh Árpád Csaba, ügyvezető
alvállalkozó#4 adószáma 13850867-2-13
alvállalkozó#4 számlaszáma: 11742094-21106534-00000000
az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybevételre kerül az alvállalkozó#4:
zöldfelületek fenntartási munkáinak végzése, fák gondozása
alvállalkozó#4 teljesítésének várható százalékos aránya: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó#4 teljesítésének százalékos aránya.
alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés szerint az elvégzendő munkák pontosan az egyedi megrendelésben kerülnek rögzítésre, erre tekintettel nem határozható meg előre az alvállalkozónak járó ellenérték mértéke.

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Verseny Újranyitás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Szarvas Gábor Imre ügyvezető

IKT XII 144/2025 ü.
2025.03.24.

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC. 24.

XII/144-4 szám
Előirat: o.e.
Melléklet: 4 db
Előadó: Bogár I.

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Örsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. március 14. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z.1050.237./2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2025. december 31. tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2025. március 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2024. április 19. napján kelt Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a 2025. március 13. napján megszűnt.

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. március 14. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon *(2025. március 14.)* hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068348-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....	.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Örsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Örsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. március 14. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z1050.237/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2025. december 31. tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2025. március 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy **a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2024. április 19. napján kelt Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a 2025. március 13. napján megszűnt**.

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. március 14. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés **a mai napon (*2025. március 14.*) hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
képv.: Örsi Gergely, polgármester

.....
Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Vállalkozó
képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Örsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. március 14. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z.1050.237./2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2025. december 31. tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2025. március 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy **a Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2024. április 19. napján kelt Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a** 2025. március 13. napján megszűnt.

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. március 14. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon *(2025. március 14.)* hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
képv.: Örsi Gergely, polgármester

.....

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Vállalkozó
képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Örsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 13068349-4399-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. március 14. napján a *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a *„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"* tárgyú keretmegállapodás keretében indított *„Parkfenntartási munkák VII."* tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján közöttük az 1. rész tekintetében, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyú, Z.1050.237...../2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.3. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Felek a jelen Szerződést a VIII.4.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb a 2025. december 31. tartó időtartamra kötik. A jelen Szerződés az azonos tárgyban kötött, fennálló keretszerződés keretösszegének kimerülését követő napon, de legkésőbb 2025. március 31. napját követő napon lép hatályba. Megrendelő jelen Szerződés hatálybalépéséről haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót."*

3. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.3. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a **Keretszerződés IV.3.3. pont szerinti azonos tárgyban kötött, 2024. április 19. napján kelt Z1040311/2024 pénzügyi nyilvántartási számú *„Parkfenntartási munkák VI."* tárgyú keretszerződés IV.3.3. pontjában rögzítettek szerint, a keretösszegének kimerülésére tekintettel a** 2025. március 13. napján megszűnt.

4. Vállalkozó a 3. pont szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

5. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. március 14. napján, *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tárgyban létrejött keretszerződés a mai napon (*2025. március 14.)* hatályba lépett.

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2025. március 14.

MAGYAR KÖRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467309-01000003

.....	.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Örsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

IKT XII 144/2025-K
2025.03.13.
HZ

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC 13.
XII/144-3 szám
Melléklet: 1 db
Előirat: ea
Előadó: Bogó'n

Bírálóbizottsági jegyzőkönyv

amely készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart Liget 1., EKRSZ_43838114), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő (a továbbiakban: Ajánlatkérő) székhelyén 2025. március 11. napján 10:00 órai kezdettel megtartott bírálóbizottsági ülésről.

Ajánlatkérő a Kbt. 27. § (4) bekezdésében foglaltak szerint bírálóbizottságot hozott létre, amely bírálóbizottsági jegyzőkönyv készítésével segíti a döntéshozó döntését, és amelynek valamennyi tagja az eljárás során összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatot tett. A bírálóbizottság tagjai a bírálóbizottsági jegyzőkönyv aláírásával kijelentik, hogy a verseny újranyitás megindításakor tett összeférhetetlenségi és titoktartási nyilatkozatban foglaltakat az ajánlattételi határidő lejártát követően a verseny újranyitás bírálati szakaszában is fenntartják, megerősítik, hogy továbbra sem áll fenn velük szemben a Kbt. szerinti összeférhetetlenségi okok egyike sem.

A Kbt. 27. § (4) bekezdésének megfelelően jelen jegyzőkönyv tartalmazza a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményét és döntési javaslatát az eljárást lezáró döntést meghozó döntéshozó részére.

Ajánlatkérő 2025. február 6. napján, a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás alapján, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerint ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyban, **EKR000079802025** azonosítószámon verseny újranyitást indított két részajánlati körben:

- 1. rész: ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"*** (EKR szerinti elnevezése: *„Parkfenntartási munkák VII. – I. ütem"*) és
- 2. rész: ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** (EKR szerinti elnevezése: *„Parkfenntartási munkák VII. – II. ütem"*).

Az ajánlattételi felhívás a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodást Ajánlatkérővel megkötő, **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.** és a **Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő részére került megküldésre.

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt 2025. február 13. 09 óra 00 percben határozta meg.

A tárgyi verseny újranyitásban az ajánlattételi határidő lejártáig az eljárást megindító dokumentumok módosítására, kiegészítő tájékoztatásra, előzetes vitarendezésre, illetve jogorvoslati eljárásra nem került sor.

I. Az eljárásban beérkezett ajánlatok ismertetése

A tárgy szerinti verseny újranyitásban az ajánlattételi határidő lejártáig (2025. február 13. napja, 09 óra 00 percig) az 1. és a 2. részben is a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők, illetve a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő jelezték érdeklődésüket az eljárás iránt és az ajánlattételi határidő lejártáig az 1. és 2. részben is benyújtották az ajánlatukat.

Az ajánlattételi határidő lejártát követően kettő órával később az EKR-ben automatikusan felbontásra kerültek az 1. és 2. részben benyújtott ajánlatok és ismertetésre kerültek az ajánlatok főbb, számszerűsíthető adatai:

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" (EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VII. - I. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	Megajánlás
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 984 611 617**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.

Értékelési részszempont	Megajánlás
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 893 793 743**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" (EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VII. - II. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.

Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.
Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 984 611 617**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. Ajánlattevő neve:	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.
Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 893 793 743**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

A bontásról jegyzőkönyv készült, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 68. § (6) bekezdésével összhangban a bontástól számított öt napon belül, 2025. február 13. napján ajánlattevők részére az EKR-en keresztül közvetlenül megküldött.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontása során a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerint tájékoztatta az ajánlattevőket az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegéről, amely az 1. rész tekintetében **nettó 500.000.000,-Ft.**

Ajánlatkérő a bontást követően a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján - az ajánlatok bírálatát megelőzően - az értékelési részszempontok alapján értékelte a beérkezett ajánlatokat az **1. és a 2. részekben**, melynek körében az alábbiak kerültek megállapításra:

Ajánlatkérő megállapította, hogy **az 1. és a 2. részben is** az értékelési sorrendben legkedvezőbb ajánlatot a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő, a második legkedvezőbb ajánlatot pedig a **Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.** közös ajánlattevők nyújtották be. A beérkezett ajánlatok értékelési részszempontok szerinti pontjait a jelen jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza.

Ajánlatkérő a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján **az 1. és a 2. részben is** kizárólag az értékelési sorrendben rögzített legkedvezőbb ajánlatot tett **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** ajánlattevő által benyújtott ajánlat bírálatáról döntött. Tekintettel arra, hogy Ajánlatkérő az ajánlatot mindkét részben megfelelőnek és érvényesnek találta, hiánypótlási felhívás, felvilágosításkérés, illetve számítási hiba javítására vonatkozó felhívás kiküldése nem volt indokolt.

Az eljárásban az ajánlati kötöttség meghosszabbítása nem volt indokolt, ezért arra nem került sor.

II. A bírálat során figyelembe nem vett ajánlatok

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevő 1. és 2. részben benyújtott ajánlatának bírálatát mellőzte a Kbt. 105. § (6) bekezdés alapján:

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" (EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VII. - I. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 984 611 617**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" (EKR szerinti elnevezése: „Parkfenntartási munkák VII. - II. ütem")

1. Közös ajánlattevő (konzorciumvezető tag) neve:	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	1116 Budapest, Barázda utca 42.
Közös ajánlattevő (konzorciumi tag) neve:	Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft.
Székhelye:	2330 Dunaharaszti, Fő út 186.

Értékelési részszempont	**Megajánlás**
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**2 984 611 617**
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**0**

III. Érvénytelen ajánlat(ok) és az érvénytelenség indokolása

A bírálóbizottság a bírálat körében megállapította, hogy tárgyi eljárás 1. és 2. részében nem volt érvénytelen ajánlat.

IV. Érvényes ajánlat(ok), érvényesség és alkalmasság indoklása

A bírálóbizottság megállapította, hogy az alábbi ajánlattevő ajánlata érvényes.

1. rész: ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"***

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**

Székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.

Indokolás: Az ajánlat érvényes, mivel az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

2. rész: *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*

Ajánlattevő neve: **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. fsz. 1.

Indokolás: Az ajánlat érvényes, mivel az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

A fentnevezett ajánlattevő által benyújtott ajánlatok műszaki-szakmai megfelelőségéről a bírálóbizottság verseny újranyitás tárgya szerinti (ágazatszakmai) szakértelemmel bíró tagja, az ajánlatok pénzügyi-gazdasági megfelelőségéről a bírálóbizottság pénzügyi szakértelemmel bíró tagja nyilatkozott.

A bírálóbizottság tagjai megállapítják, hogy az ajánlattevő megajánlott ajánlati árai a keretmegállapodáshoz csatolt, hatályos tételjegyzék alapján ellenőrzésre kerültek és az eljárás jelen szakaszában nem magasabbak az abban rögzített megajánlásoknál.

V. Döntési javaslatok

A bírálóbizottság ellenszavazat nélkül az alábbi javaslatokat terjeszti a döntéshozó elé:

1. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.**

2. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.**

3. **A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. és a Zöld Korona Garden Parkfenntartó és**

Parképítő Kft. közös ajánlattevők által benyújtott ajánlat bírálatára a Kbt. 105. § (6) bekezdése alapján nem került sor.

4. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő ajánlata érvényes, mivel az ajánlata az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályok feltételeinek megfelel, az ajánlattevő továbbra sem áll az ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

5. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* és 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében nem volt érvénytelen ajánlat.

6. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás az 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében eredményes, tekintettel arra, hogy a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő által megajánlott ajánlati árhoz a keretszerződésben meghatározott keretösszeg erejéig (nettó 500.000.000,-Ft) a fedezet rendelkezésre áll.

7. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az eljárás a 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében eredményes.

8. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"* tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

9. A bírálóbizottság javasolja annak megállapítását, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része *„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"* tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

10. A bírálóbizottság javasolja a bírálóbizottsági ülésen megvitatott eredmény tartalmát írásbeli összegezés formájában megküldeni az ajánlattevőknek.

k. m. f.

Dr. Silye Tamás

(jogi szakértelem)

Vincek Tibor

(közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)

Annus Béláné

(pénzügyi szakértelem)

dr. Csizmadia Péter

(közbeszerzési szakértelem)

1. sz. melléklet

Ajánlatok értékelésének eredménye

1. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem"

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. - Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	80	0	100	2 984 611 617 Ft	2 893 793 743 Ft
Részszempont pontszáma				96,96	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				7756,57	8000,00
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	20	0	100	0	0
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				7756,57	8000,00
VÉGSŐ HELYEZÉS				2	1

2. rész: „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"

RÉSZSZEMPONT	SÚLYSZÁM	MIN. PONTSZÁM	MAX. PONTSZÁM	Harmat Kert Parkfenntartó és Parképítő Kft. – Zöld Korona Garden Parkfenntartó és Parképítő Kft. közös ajánlattevők	Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	**80**	**0**	**100**	**2 984 611 617 Ft**	**2 893 793 743 Ft**
Részszempont pontszáma				96,96	100,00
Részszempont súlyozott pontszáma				7756,57	8000,00
2. Az ajánlatkérő által előírt 12 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-24 hónap)	**20**	**0**	**100**	**0**	**0**
Részszempont pontszáma				0,00	0,00
Részszempont súlyozott pontszáma				0,00	0,00
ÖSSZPONTSZÁM				**7756,57**	**8000,00**
VÉGSŐ HELYEZÉS				2	1

IKT XII 144/2025-ÉE

2025.03.13-ÉE

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat pénzügyi nyilvántartási száma: 2105019 8 / 2025

Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó”* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Parkfenntartási munkák VII.”*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2025. január 22. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján verseny újranyitás
Az eljárás tárgyának becsült értéke: I. ütem: nettó 500 000 000 Ft, II. ütem: nettó 1 500 000 000 Ft, mindösszesen: 2 000 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2025. február hó
A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és továbbszámlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2025. ~~február~~ március 10. …

Őrsi Gergely Ferenc	**dr. Csizmadia Péter**
polgármester	ügyvezető
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	EQUINOX Tender Kft.
Megbízó	Megbízott

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC. 13.

Ellenjegyzem:
Vincze Béláné
pénzügyi ellenjegyző
2025.03.25.

XII/144-2 szám
Előirat: e.a.

Melléklet: 1 db
Előadó: Bogár O.

JEGYZŐKÖNYV

Keretmegállapodás mellékletét képező tételjegyzék indexálásának elfogadásáról

Készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (a továbbiakban: Megrendelő) által ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyban kiírt, keretmegállapodás megkötésére irányuló, Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárás eredményeképpen 2021. augusztus 11. napján megkötött Keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) mellékletét képező tételjegyzék (a továbbiakban: Tételjegyzék) módosításának elfogadásáról.

1. Felek megállapították, hogy a köztük fennálló hatályos keretmegállapodás IX/C. része az alábbiakról rendelkezik:

C/ Indexálás:

3.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja és (5) bekezdés alapján megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás megkötését követő naptári évtől számítva minden évben egyszer jogosult a Keretmegállapodás mellékletét képző egységár gyűjtemény egységárainak indexálására a KSH által közzétett, nyilvánosan elérhető adatbázis alapján, annak megjelenését követő 30 napon belül. (Az adatbázis feltételezhetően minden év április elsejéig frissítésre kerül.)

3.4. Az indexálás alapja a KSH honlapján elérhető „3.6.26. Az építőipar termelői árindexei" adatbázis „F" (Építőipar) oszlopában szereplő I-IV. negyedévekre vonatkozó megelőző évi összesített árindexe, ahol az indexet az „Előző év azonos időszaka=100%" alapján számolják. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás szolgáltatási jellegű, valamint a szükségképpen kapcsolódó egyéb kiegészítő építőipari tételei egy-egy egyedi szerződés megkötése során jellemzően kombinálva jelennek meg, kerülnek alkalmazásra. Az átláthatóság érdekében az éves árindexálás valamennyi tétel esetében a jelen pont szerint történik. Vállalkozó ezt meghaladóan csak az egyedi szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

3.5. Vállalkozó az indexált költségvetést KSH általi közzétételt követő 30 napon belül megküldi Megrendelő részére.

3.6. Az indexált költségvetés a megküldését követően induló verseny újranyitása során az így módosított költségvetés kerül alkalmazásra és az tekintendő a továbbiakban hatályos egységár gyűjteménynek.

2. Felek megállapítják, hogy Vállalkozók a 2024. év (és értelemszerűen a 2025. év) vonatkozásában a fentieknek megfelelő, évi egyszeri indexálás jogával mindeddig nem éltek.

3. Fentiekkel összefüggésben Vállalkozók a mai napon tartott személyes egyeztetés során bemutatták Megrendelő részére a KSH által közzétett (frissített) építőipari ágazati indexének alakulását, illetve a közzététel elérési útvonalát. Felek az adatokat együttesen áttekintették, a bázisév azonos időszakának adataival összevetették, melynek alapján megállapították, hogy a 2023. év I-IV. negyedév összesített adatai alapján az indexálás mértéke 16 %.

4. Vállalkozók mellékelten benyújtották a 3. pont szerint indexált Tételjegyzékeket.

5. Felek képviselői a fent rögzítettek szerinti, indexált Tételjegyzékekben foglaltakat áttekintették, ellenőrizték és azt egyező akarattal elfogadták. A jelen Jegyzőkönyv felvételét követően megindított verseny újranyitások során a jelen Jegyzőkönyv mellékletét képező indexált Tételjegyzékeket tekintik a Felek irányadónak.

6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő kérése alapján Vállalkozók a jelen Jegyzőkönyvben rögzített indítványokat, továbbá az indexált Tételjegyzékeket külön e-mail/levél útján is megküldik Megrendelő részére.

Felek a jelen Jegyzőkönyvet annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Melléklet:

1. sz. melléklet -
Keretmegállapodás mellékletét képező Tételjegyzék 2025. februári KSH-adatokkal indexált verziója

Budapest, 2025. február 03.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Vincek Tibor,
műszaki osztályvezető

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Keszei Zsolt,
beruházási igazgató

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Zöld Korona Garden Kft.
2330 Dunaharaszti, Fő út 186.
Adószám: 14210484-2-13

.....

Harmat Kert Kft. - ZÖLD KORONA GARDEN Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, Kreisz Antal
ügyvezetők

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003
1.

.....

Magyar kőris Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Szarvas Gábor,
ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV

Keretmegállapodás mellékletét képező tételjegyzék indexálásának elfogadásáról

Készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (a továbbiakban: Megrendelő) által ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyban kiírt, keretmegállapodás megkötésére irányuló, Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárás eredményeképpen 2021. augusztus 11. napján megkötött Keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) mellékletét képező tételjegyzék (a továbbiakban: Tételjegyzék) módosításának elfogadásáról.

1. Felek megállapították, hogy a köztük fennálló hatályos keretmegállapodás IX/C. része az alábbiakról rendelkezik:

C/ Indexálás:

3.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja és (5) bekezdés alapján megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás megkötését követő naptári évtől számítva minden évben egyszer jogosult a Keretmegállapodás mellékletét képző egységár gyűjtemény egységárainak indexálására a KSH által közzétett, nyilvánosan elérhető adatbázis alapján, annak megjelenését követő 30 napon belül. (Az adatbázis feltételezhetően minden év április elsejéig frissítésre kerül.)

3.4. Az indexálás alapja a KSH honlapján elérhető „3.6.26. Az építőipar termelői árindexei" adatbázis „F" (Építőipar) oszlopában szereplő I-IV. negyedévekre vonatkozó megelőző évi összesített árindexe, ahol az indexet az „Előző év azonos időszaka=100%" alapján számolják. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás szolgáltatási jellegű, valamint a szükségképpen kapcsolódó egyéb kiegészítő építőipari tételei egy-egy egyedi szerződés megkötése során jellemzően kombinálva jelennek meg, kerülnek alkalmazásra. Az átláthatóság érdekében az éves árindexálás valamennyi tétel esetében a jelen pont szerint történik. Vállalkozó ezt meghaladóan csak az egyedi szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

3.5. Vállalkozó az indexált költségvetést KSH általi közzétételt követő 30 napon belül megküldi Megrendelő részére.

3.6. Az indexált költségvetés a megküldését követően induló verseny újranyitása során az így módosított költségvetés kerül alkalmazásra és az tekintendő a továbbiakban hatályos egységár gyűjteménynek.

2. Felek megállapítják, hogy Vállalkozók a 2024. év (és értelemszerűen a 2025. év) vonatkozásában a fentieknek megfelelő, évi egyszeri indexálás jogával mindeddig nem éltek.

3. Fentiekkel összefüggésben Vállalkozók a mai napon tartott személyes egyeztetés során bemutatták Megrendelő részére a KSH által közzétett (frissített) építőipari ágazati indexének alakulását, illetve a közzététel elérési útvonalát. Felek az adatokat együttesen áttekintették, a bázisév azonos időszakának adataival összevetették, melynek alapján megállapították, hogy a 2023. év I-IV. negyedév összesített adatai alapján az indexálás mértéke 16 %.

4. Vállalkozók mellékelten benyújtották a 3. pont szerint indexált Tételjegyzékeket.

5. Felek képviselői a fent rögzítettek szerinti, indexált Tételjegyzékekben foglaltakat áttekintették, ellenőrizték és azt egyező akarattal elfogadták. A jelen Jegyzőkönyv felvételét követően megindított verseny újranyitások során a jelen Jegyzőkönyv mellékletét képező indexált Tételjegyzékeket tekintik a Felek irányadónak.

6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő kérése alapján Vállalkozók a jelen Jegyzőkönyvben rögzített indítványokat, továbbá az indexált Tételjegyzékeket külön e-mail/levél útján is megküldik Megrendelő részére.

Felek a jelen Jegyzőkönyvet annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Melléklet:

1. sz. melléklet -
Keretmegállapodás mellékletét képező Tételjegyzék 2025. februári KSH-adatokkal indexált verziója

Budapest, 2025. február 03.

.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Vincek Tibor,
műszaki osztályvezető

.....
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Keszei Zsolt,
beruházási igazgató

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Zöld Korona Garden Kft.
2330 Dunaharaszti, Fő út 186.
Adószám: 14210484-2-13

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....
Harmat Kert Kft. - ZÖLD KORONA GARDEN Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, Kreisz Antal
ügyvezetők

.....
Magyar kőris Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Szarvas Gábor,
ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV

Keretmegállapodás mellékletét képező tételjegyzék indexálásának elfogadásáról

Készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (a továbbiakban: Megrendelő) által ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyban kiírt, keretmegállapodás megkötésére irányuló, Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárás eredményeképpen 2021. augusztus 11. napján megkötött Keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) mellékletét képező tételjegyzék (a továbbiakban: Tételjegyzék) módosításának elfogadásáról.

1. Felek megállapították, hogy a köztük fennálló hatályos keretmegállapodás IX/C. része az alábbiakról rendelkezik:

C/ Indexálás:

3.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja és (5) bekezdés alapján megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás megkötését követő naptári évtől számítva minden évben egyszer jogosult a Keretmegállapodás mellékletét képző egységár gyűjtemény egységárainak indexálására a KSH által közzétett, nyilvánosan elérhető adatbázis alapján, annak megjelenését követő 30 napon belül. (Az adatbázis feltételezhetően minden év április elsejéig frissítésre kerül.)

3.4. Az indexálás alapja a KSH honlapján elérhető „3.6.26. Az építőipar termelői árindexei" adatbázis „F" (Építőipar) oszlopában szereplő I-IV. negyedévekre vonatkozó megelőző évi összesített árindexe, ahol az indexet az „Előző év azonos időszaka=100%" alapján számolják. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás szolgáltatási jellegű, valamint a szükségképpen kapcsolódó egyéb kiegészítő építőipari tételei egy-egy egyedi szerződés megkötése során jellemzően kombinálva jelennek meg, kerülnek alkalmazásra. Az átláthatóság érdekében az éves árindexálás valamennyi tétel esetében a jelen pont szerint történik. Vállalkozó ezt meghaladóan csak az egyedi szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

3.5. Vállalkozó az indexált költségvetést KSH általi közzétételt követő 30 napon belül megküldi Megrendelő részére.

3.6. Az indexált költségvetés a megküldését követően induló verseny újranyitása során az így módosított költségvetés kerül alkalmazásra és az tekintendő a továbbiakban hatályos egységár gyűjteménynek.

2. Felek megállapítják, hogy Vállalkozók a 2024. év (és értelemszerűen a 2025. év) vonatkozásában a fentieknek megfelelő, évi egyszeri indexálás jogával mindeddig nem éltek.

3. Fentiekkel összefüggésben Vállalkozók a mai napon tartott személyes egyeztetés során bemutatták Megrendelő részére a KSH által közzétett (frissített) építőipari ágazati indexének alakulását, illetve a közzététel elérési útvonalát. Felek az adatokat együttesen áttekintették, a bázisév azonos időszakának adataival összevetették, melynek alapján megállapították, hogy a 2023. év I-IV. negyedév összesített adatai alapján az indexálás mértéke 16 %.

4. Vállalkozók mellékelten benyújtották a 3. pont szerint indexált Tételjegyzékeket.

5. Felek képviselői a fent rögzítettek szerinti, indexált Tételjegyzékekben foglaltakat áttekintették, ellenőrizték és azt egyező akarattal elfogadták. A jelen Jegyzőkönyv felvételét követően megindított verseny újranyitások során a jelen Jegyzőkönyv mellékletét képező indexált Tételjegyzékeket tekintik a Felek irányadónak.

6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő kérése alapján Vállalkozók a jelen Jegyzőkönyvben rögzített indítványokat, továbbá az indexált Tételjegyzékeket külön e-mail/levél útján is megküldik Megrendelő részére.

Felek a jelen Jegyzőkönyvet annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Melléklet:

1. sz. melléklet -
Keretmegállapodás mellékletét képező Tételjegyzék 2025. februári KSH-adatokkal indexált verziója

Budapest, 2025. február 03.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Vincek Tibor,
műszaki osztályvezető

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Keszei Zsolt,
beruházási igazgató

HARMAT KERT KFT. 1116 Budapest, Barázda u. 42. Adószám: 11936749-2-43

Zöld Korona Garden Kft. 2330 Dunaharaszti, Fő út 186. Adószám: 14210484-2-13

Harmat Kert Kft. - ZÖLD KORONA GARDEN Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, Kreisz Antal
ügyvezetők

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bgz: 10104167-59467300-01000003

Magyar kőris Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Szarvas Gábor,
ügyvezető

JEGYZŐKÖNYV

Keretmegállapodás mellékletét képező tételjegyzék indexálásának elfogadásáról

Készült a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (a továbbiakban: Megrendelő) által ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyban kiírt, keretmegállapodás megkötésére irányuló, Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárás eredményeképpen 2021. augusztus 11. napján megkötött Keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) mellékletét képező tételjegyzék (a továbbiakban: Tételjegyzék) módosításának elfogadásáról.

1. Felek megállapították, hogy a köztük fennálló hatályos keretmegállapodás IX/C. része az alábbiakról rendelkezik:

C/ Indexálás:

3.3. A Keretmegállapodásos Partnerek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja és (5) bekezdés alapján megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretmegállapodás megkötését követő naptári évtől számítva minden évben egyszer jogosult a Keretmegállapodás mellékletét képző egységár gyűjtemény egységárainak indexálására a KSH által közzétett, nyilvánosan elérhető adatbázis alapján, annak megjelenését követő 30 napon belül. (Az adatbázis feltételezhetően minden év április elsejéig frissítésre kerül.)

3.4. Az indexálás alapja a KSH honlapján elérhető „3.6.26. Az építőipar termelői árindexei" adatbázis „F" (Építőipar) oszlopában szereplő I-IV. negyedévekre vonatkozó megelőző évi összesített árindexe, ahol az indexet az „Előző év azonos időszaka=100%" alapján számolják. Keretmegállapodásos Partnerek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás szolgáltatási jellegű, valamint a szükségképpen kapcsolódó egyéb kiegészítő építőipari tételei egy-egy egyedi szerződés megkötése során jellemzően kombinálva jelennek meg, kerülnek alkalmazásra. Az átláthatóság érdekében az éves árindexálás valamennyi tétel esetében a jelen pont szerint történik. Vállalkozó ezt meghaladóan csak az egyedi szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

3.5. Vállalkozó az indexált költségvetést KSH általi közzétételt követő 30 napon belül megküldi Megrendelő részére.

3.6. Az indexált költségvetés a megküldését követően induló verseny újranyitása során az így módosított költségvetés kerül alkalmazásra és az tekintendő a továbbiakban hatályos egységár gyűjteménynek.

2. Felek megállapítják, hogy Vállalkozók a 2024. év (és értelemszerűen a 2025. év) vonatkozásában a fentieknek megfelelő, évi egyszeri indexálás jogával mindeddig nem éltek.

3. Fentiekkel összefüggésben Vállalkozók a mai napon tartott személyes egyeztetés során bemutatták Megrendelő részére a KSH által közzétett (frissített) építőipari ágazati indexének alakulását, illetve a közzététel elérési útvonalát. Felek az adatokat együttesen áttekintették, a bázisév azonos időszakának adataival összevetették, melynek alapján megállapították, hogy a 2023. év I-IV. negyedév összesített adatai alapján az indexálás mértéke 16 %.

4. Vállalkozók mellékelten benyújtották a 3. pont szerint indexált Tételjegyzékeket.

5. Felek képviselői a fent rögzítettek szerinti, indexált Tételjegyzékekben foglaltakat áttekintették, ellenőrizték és azt egyező akarattal elfogadták. A jelen Jegyzőkönyv felvételét követően megindított verseny újranyitások során a jelen Jegyzőkönyv mellékletét képező indexált Tételjegyzékeket tekintik a Felek irányadónak.

6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő kérése alapján Vállalkozók a jelen Jegyzőkönyvben rögzített indítványokat, továbbá az indexált Tételjegyzékeket külön e-mail/levél útján is megküldik Megrendelő részére.

Felek a jelen Jegyzőkönyvet annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Melléklet:

1. sz. melléklet -
Keretmegállapodás mellékletét képező Tételjegyzék 2025. februári KSH-adatokkal indexált verziója

Budapest, 2025. február 03.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Vincek Tibor,
műszaki osztályvezető

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megrendelő
Képviseli: Keszei Zsolt,
beruházási igazgató

HARMAT KERT KFT.
1116 Budapest, Barázda u. 42.
Adószám: 11936749-2-43

Zöld Korona Garden Kft.
2330 Dunaharaszti, Fő út 186.
Adószám: 14210484-2-13

.....

Harmat Kert Kft. - ZÖLD KORONA GARDEN Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Zsoldos Emil Béla, Kreisz Antal
ügyvezetők

MAGYAR KŐRIS Kft.
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

.....

Magyar kőris Kft.
Vállalkozó
Képviseli: Szarvas Gábor,
ügyvezető

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII -** 144 **-** **/2025** Pénzügyi nyilvántartási szám: ..2195018..../2025
Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 347.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Equinox Tender Kft. adószáma: 23140949-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 550 000,-Ft + áfa, összesen 698 500,- Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: igen **nem**
A közbeszerzési eljárás típusa:
A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**
Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keret gazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660201K	K3360201 Közbeszerzési irodai díjak	**698 500,-**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2025. ..... Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2025. ..... Kötelezettségvállaló aláírása:.....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: ..Rendben..... Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum:..2025.03.05..... Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: .....
Dátum: 2025.03.04. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum 2025 MÁRC. 11. Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2025 MÁRC 11. Aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
21050198/2025
Levelezésben, számlán hivatkozási
azonosító kérjük szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó"* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Parkfenntartási munkák VII."*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2025. január 22. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján verseny újranyitás
Az eljárás tárgyának becsült értéke: I. ütem: nettó 500 000 000 Ft, II. ütem: nettó 1 500 000 000 Ft, mindösszesen: 2 000 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2025. február hó
A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és továbbszámlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2025. ~~február~~ március 10.

Őrsi Gergely Ferenc
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megbízó

dr. Csizmadia Péter
ügyvezető
EQUINOX Tender Kft.
Megbízott

Ellenjegyzem:
Arnus Béláné
pénzügyi ellenjegyző
2025. 03. 05.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
20/2025. (III.11.) határozata

8.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
21/2025. (III.11.) határozata

9.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
22/2025. (III.11.) határozata

"10.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort, a Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal"

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
20/2025. (III.11.) határozata

8.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
21/2025. (III.11.) határozata

9.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
22/2025. (III.11.) határozata

"10.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort, a Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal"

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
20/2025. (III.11.) határozata

8.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 1. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése I. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **9.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
21/2025. (III.11.) határozata

9.) A Közbeszerzési Bizottság megállapítja, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékelési szempontok alapján a jelen verseny újranyitás 2. része „Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem" tekintetében a nyertes ajánlattevő a Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. ajánlattevő, mivel ajánlattevő az ajánlatkérő számára a legkedvezőbb érvényes ajánlatot adta.

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

Az Elnök szavazásra bocsátja a jegyzőkönyv mellékletét képező, a napirend tárgyában készített előterjesztés **10.** határozati javaslatát, az előterjesztésben leírtakkal egyező tartalommal, változtatás nélkül.

Az Elnök megállapítja, hogy a Bizottság a szavazás eredményeként az alábbi döntést hozta:

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat Közbeszerzési Bizottságának
22/2025. (III.11.) határozata

"10.) A Közbeszerzési Bizottság a fentiek alapján felkéri a felelősöket, hogy a megvitatott eredmény tartalmának írásbeli összegezés formájában történő megküldéséről és a keretszerződések Kbt. rendelkezéseinek megfelelően történő megkötéséről intézkedni szíveskedjenek.

A bizottság a Polgármester és a Jegyző útján felkéri **Vincek Tibort, a Műszaki Osztály vezetőjét** a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal"

(Matula Mariann: igen, Besenyei Zsófia: igen, Schőnviszky Csenge: igen, Tóth Gy. Borbála: igen, Kaposi Péter: igen,
5 igen, egyhangú)

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takaritani.	m2	27
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takaritani.	m3	12325
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan lehergépjárművel már elszállítható	m3	3770
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kel takaritani.	m2	21
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	24
8	8	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása a belterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	27
9	9	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	28
10	10	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása.	m2	28
11	11	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása belterjes, rézsüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása rézsüs területen.	m2	32
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	27
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	28
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	50
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	29
20	20	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	23
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	28
22	22	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	32
23	23	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes, rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása rézsüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	35
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	27
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	28
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	32
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása külterjes területen árokparton/ nem összefügő, rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztitani a kaszált területet.	m2	29
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	27
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolitása.	m2	41
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	41
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	23
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	28
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolitása. Damilos fűnyíróval nem nyirható terület tisztítása.	m2	36
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	24
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesitést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.	óra	5075
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazitása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújitást követő első kaszáláskor zárul. Szervestrágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	1117
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazitása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.; Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújitást követő első kaszáláskor zárul.	m2	41
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészitést, rotálást, planirozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújitást követő első kaszáláskor zárul.	m2	943
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1668
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújitást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1320
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg teleritése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepitést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújitást követő első kaszáláskor zárul.	m2	7975
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leteritése előtt vakondháló rögzitése, anyagárral	m2	305
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, ősszel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	70
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	131
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x ősszel, 1x tavasszal).	m2	19
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazitása géppel.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	35
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi erővel	óra	5075
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni.	m2	29
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ŐRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	2262
53	53	-	Cserealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése.	óra	5075
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	247
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x,egyedi megrendelés alapján	m2	225
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	413
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	305
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	319
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	363
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	290
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	290
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	341
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	348
66	66	-	Sövénynyírás olloval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	377
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	348
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5075
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	210
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	196
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	5075
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	34800
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	39150
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	42775
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2393
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2683
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3408
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2393
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2683
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	450
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	479
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1175
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31900
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35525
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	40600
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	65250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	94250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	112524
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3770
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	363
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	145
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	254
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	319
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	290
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	116
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	116
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3016
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2639
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3393
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	348
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	334
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	342
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1392
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	254
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	508
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	406
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	348
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	145
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	319
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	232
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	696
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	348
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	196
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	283
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	218
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	783
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	80
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	551
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	6743
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	1131
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	283
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5075
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	11600
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	47560
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	31103
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32625
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	450
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	8033
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	450
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	218
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	333500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	362500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	391500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	87000
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	7975
143	143	-	Felfogató gyűrű készítése	Rongálódott gyűrük helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	12325
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	8700
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	363
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	638
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	4756
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2610
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	798
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1378
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	8700
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	34800
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15225
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	41325
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	34800
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	41325
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	5075
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6960
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	36975
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	43500
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	14362
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	21750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	20880
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m es (űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5800
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es űrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5800
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16240
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20880
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása,	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5800
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9280
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13920
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62640
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	74240
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	134560
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150800
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208800
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	394400
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	440800
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	9280
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	13920
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	18560
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	25520
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	32480
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	46400
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	55680
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	64960
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	81200
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	9280
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Cimenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel	helyszín	62408
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése	helyszín	41760
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	30160
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	62640
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	106720
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	190240
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	290000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	417600
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	111650
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	121800
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	117740
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131950
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	138040
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	152250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	142100
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	182700
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	172550
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	192850
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	284200
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	253750
295	295	-	Drénesö behelyezése ültető gödörbe (drénesö árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	508
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása	db	16313
297	297	-	Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	11963
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.	db	1196
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	979
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1588
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3553
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	4205

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1740
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1414
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/galyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	7975
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	10875
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	1088
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	11600
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	18488
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	870
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	27840
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	41760
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	92800
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	28275
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	19575
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	21025
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	19575
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	28275
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5800
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5800
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5800
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5800
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	16240
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni.	m2	1160
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1450
327	327	-	Mechanikai gyomirtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	87
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	7250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	363
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	69600
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	36250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	4110
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3866
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1594
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1602
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	25206
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1255496
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1259961
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	3176
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	119
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1624
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	96
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	207344
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	573403
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	163882
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1480159
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	115667
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	97
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	119
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes facgyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	65250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	87000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése	óra	5075
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák	óra	7975
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	6525
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári-, valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	76850
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4350
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4350

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	4350
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	9425
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	6525
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	36250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	36250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	18270
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	50750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	50750
370	370	-	Szakipari munka óradíja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	7975
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	217500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	51
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	7975
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.	db	36250
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2683
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	58000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	58000
378	378	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása	kg	580
379	379	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesítő leszállítása	kg	406
380	380	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesítő leszállítása	kg	377
381	381	-	Síkosság mentesítő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesítő leszállítása	kg	334
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	44
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	58
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása.	db	7
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.	db/hó	1450
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	11963
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja.	óra	7613
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	137750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.	db	65250
390	390	-	Helyszíni műkő lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	10875
391	391	-	Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése	A műkő lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.	m2	13775
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	26825
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	26825
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítendő, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehér.	db	42775
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	32625
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	39150
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	39150
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	41325
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erős szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3480
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedő zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	21750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" típusú pad felújítása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése	db	35525
402	402	-	"Szentendrei" típusú pad felújítása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	54810
403	403	-	"Amerikai", típusú pad felújítása	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	41470
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	82650
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park típusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállításával, minden esetben a burkolaton történő rögzítéssel, betonozással.	db	213150
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévő ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedő festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	48720
407	407	-	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	36540
408	408	-	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyő	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	36540
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	34030
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	27115
411	411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékű	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	25810
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévő padlábakra új ülő és támlalécek felszerelése a megadott típusnak és az egységárgyűjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.	db	149350
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállítása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása.	db	5075
414	414	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	33568
415	415	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	38106
416	416	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	35670
417	417	-	Köztéri bútor lécezés (ülőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévő padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léc felszerelése	m2	42804
418	418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, borösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	9135
419	419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135
420	420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	9135

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
421	421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2900
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	10585
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2900
424	424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5075
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése	db	25955
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	9135
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	129050
428	428	-	Schönbrun típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	190313
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	108750
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	121800
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	27731
432	432	-	Pad működábak elbontása	Meglévő működábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	19794
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	10875
434	434	-	Sakk asztal bontása (működábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	21025
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működ lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt	db	12325
436	436	-	Sakkasztal (működ) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	73166
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	68660
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	5728
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1233
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	5626
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1233
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5365
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	3045
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	870
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1233
446	446	-	Köztéri bútor beton/működ váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1233
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/működ váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	5626
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működ/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	5626
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/működ/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	45858
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	39743
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével	m2	6525
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78342
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,	m2	6090
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy graffity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	7830
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	10875
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	141375
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	79750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	8120
461	461	-	Ping-pong asztal működ felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	29853
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	5430
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	22736
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	26825
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	118523
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	4505
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	75909
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	72483
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	65504
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	17908
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	18190
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	18756
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidölt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	13478
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	36505
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	137807
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	7656
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	103495

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
478	478	-	Jászberényi 1. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	113100
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	123540
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	132240
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása. Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	155991
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	156948
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	324800
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	324800
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	342563
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	328425
487	487	-	Szemettároló fém betétjének cseréje	A hulladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	43500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	51040
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	100150
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	21025
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése. Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	300150
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	21025
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállításával(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	26390
			Kutyafutattók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése.	m3	7975
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	25883
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	638
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	18125
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, fesítéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	26680
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	84535
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9425
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	49590
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	23049
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	131675
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	15516
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	46632
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	240816
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	25521
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	25230
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	153381
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	15874
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	47154
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	271701
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	24932
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	31755
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	100537
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8555
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	41325
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72993
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	104731
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	9918
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7837
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11020
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12980
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14449
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	16652
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	18367
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	20812
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	22775

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2408088
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1291594
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	215325
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	8479650
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	129050
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	98963
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	129050
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	166634
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	450413
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	702250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	34590
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2465
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	6525
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszószerek tárolására szolgáló zárt helységet a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás baleseteveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a baleseteveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfestékréteget is fel kell vinni.	db	6525
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	40456
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	365210
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	243027
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	71897
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	16467
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	33516
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4784
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	34800
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	291450
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	106500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	6090
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bográcsa, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	152830
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	36758
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	44950
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	3990
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	21025
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	32480
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	37120
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	46980
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	16859
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	23509
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	26867
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	135030
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	256821
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	6525
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	15607
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	18855
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	17775
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	39526
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	29827
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	7975
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	123
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	239
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	44694
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5075
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	8125
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	21142
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	69077
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	46400

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52200
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60900
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	69600
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	73950
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	14138
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	5365
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	359600
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	452400
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	56300
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	68000
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	357976
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	186180
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	283258
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	478848
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	192531
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	14138
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	179801
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	28797
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104980
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	836000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1784
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1697
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1450
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7975
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	89900
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128760
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61625
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése.	db	65250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	7975
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3480
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	52374
616	616	-	Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	10513
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.	db	20010
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	10875
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10875
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsval stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és víztelenítteni kell az adott hálózatot.	óra	7975
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	53940
622	622	-	Működő ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Működő ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	491800
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	798428
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában működőből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	7975
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	327468
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	41041
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		31910
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	44182
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85405
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	124410
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	8990
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	11600

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	8990
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.,	Ft/m2	3886
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	12477
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	14104
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	58290
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	62640
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm esésszillapításra alkalmas	m2	62640
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	53940
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	76125
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	33852
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39613
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	46050
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	58812
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	75572
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	62195
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	133152
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	8855
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	11499
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	21325
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	59550
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	42462
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	52853
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	63075
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	83955
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10998
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32637
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32189
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	28091
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30008
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39208
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	40421
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	35219
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	36886
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30262
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34968
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	37152
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30946
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	38287
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39160
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45133
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45124
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	35716
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeilleszto rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2472
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6960
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörlemények, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és díszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	66265
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	85719
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	44694
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	44694
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	1088
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	54375
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	128064
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17932
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	24700
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	9860
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	16988
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	56103
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	83166
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	100173
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	130777
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	131058
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	122702
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	43867
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	51227
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	15054
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14981
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	31033
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass ésécsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	40332
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	39178
702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31320
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36279
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	39585
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28013
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29677
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36291
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	23973
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	653
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	29244
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	52045
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	60110
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	86053
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	24796
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29835
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	34497
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Ésécsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	39144
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavicssal terítéssel	Ésécsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-es frakcióméret)	m3	39730
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	55680
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Ésécsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	66990
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Ésécsillapító színezett kéregörlemény terítése anyagárral.	m3	84100
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	79344
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	75110
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	40803
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	17110
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fűzolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	82070
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12 24/KK 0,125 m3/db)	m2	75313
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	119770
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	107590
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	232725
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	403970
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	440800
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	390195
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55390
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	64003
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	105125
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	103530
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	17
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	9425
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	87
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	6525
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)	m2	311
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	12500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	189
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	6525
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	17
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	6525
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9425
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	979
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1414
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	435
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6525
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9425
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	181
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	36
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	6525
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani	m2	17
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takarítani.	óra	5075
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	123
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	51
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	225
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3045
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5800
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	6
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	5075
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	160
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását.	m2	261
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanítás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önyényi részek és guruló szemét letakarítása a területről.	m2	15660
777	777	-	Lángszórós gyomtalanítás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről.	m2	15878
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből állló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	15950
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	15
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hótoló adapterrel, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	15464
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	14362
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	7975
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	5220
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	2233
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	406
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi tipusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1740
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	12325
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	9570
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	6525
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel.	óra	5075
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6525
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	56
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint.. Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	36
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	56
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	80
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	123
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	133
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	168
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	m2	61
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel.	óra	6090
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	23
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	133
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	2175
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemmeret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	712
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilinccsel, szemmeret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7759
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	444
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű, vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	18222
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1776
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1154
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	65760
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	13775
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	44
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	99879
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	161143
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	46734
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	65786
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	96795
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	115914
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.	m	1175
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	148
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13007
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	9512
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	137750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	36250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	217500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	50750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	36250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	58000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	36250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	43500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	94250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	21750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiválására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.	fm	8700
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	24360
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (terület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	125280
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	245500
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	6525
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	363
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszíni deponálása.	m3	7975
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	19604
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	2175
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	7830
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	7714
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	m3	21025
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	4481
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11136
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	16965
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	4640
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	8265
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	17980
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	31030
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	32625
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	63075
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	74965
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **pad-szék-asztal** elbontása, alappal együtt.	db	19140
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20590
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	11020
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17052
863	863	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	8990

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
864	864	-	Poller vagy forgalomelterelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül)	db	11383
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	11455
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	15153
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	12180
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13775
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	26782
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	23853
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	42253
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51330
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	77720
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70282
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	28130
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	24360
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	158195
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	294495
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Közteri pavilon bontása	db	179800
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt	db	120640
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	116145
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	104545
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	100775
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	60900
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	58000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	57130
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	54810
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4640000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	53070
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	32480
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt	db	93090
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	101790
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	85405
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	62060
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	54375
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	7598
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	101573
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	147828
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	42978
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	39875
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	49996
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	39875
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	43210
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együttt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	38280
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18836
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	27130
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1581
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3988
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6366
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8954
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1225
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3154
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	33821
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	40506
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12325
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes utszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12448
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	18480
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	14790
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	4009
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	8425
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	3212
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1588
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	18734
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	68324
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	7366
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	8193
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	8280
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	12303
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13993
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4408
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4365
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5430
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5380
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5452
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5496

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
937	937	-	Természetes köburkolat bontása	Természetes köburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	11549
938	938	-	Természetes köburkolat bontása, deponálása	Természetes köburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12666
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5271
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5974
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4836
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5271
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	5974
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	12811
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	25375
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	21750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	21750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	6235
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	21750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	17400
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	21750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	29000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	21750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	35302
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	43988
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	36975
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11723
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	8294
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17335
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1566
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	5699
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	218
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7301
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	32661
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3560
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	7214
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	943
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése.	m3	7366
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	10875
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3611
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	14210
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	5075
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	12325
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3067
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	9048
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3611
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	m3	8961
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	8265
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	25477
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	215325
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	36125
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	704700
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1252510
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1946625
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390595
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1247906
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	356756
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386118
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1207973
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	373124
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	140940
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	445943
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	239250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	366434
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131588
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	151598
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230366
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	214346
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	957000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224025
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	152250
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a léccezésére átmenő csavarral	db	76125
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a léccezésére átmenő csavarral	db	76125
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a léccezésére átmenő csavarral	db	76125
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	184875
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	139821
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	126803
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	101302
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1603193
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	847109
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234608
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2601518
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	500250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	117450
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	448050
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1362130
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	197925
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	100050
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128325
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96548
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94047
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26100
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141375
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	297975

	vrédeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2514300
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1011375
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	617700
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.	db	354525
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	411075
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358875
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	428032
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358223
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	726281
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	447998
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	597893
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	192691
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	54375
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	61335
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	64525
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207350
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1950250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	996150
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123250
1057	1057	-	Működtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke működtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattcsiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	213150
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő forrás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207604
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	195098
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186093
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170085
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163582
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155578
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	138069
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110555
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120060
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131566
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	217500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	324075
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	632925
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	450225
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	663375
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	263175
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	230550
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	145725
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	465450
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	371925
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	535050
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	84825
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	93525
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	414207
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	152250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	187094
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	580725
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	319725
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	247950
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	234900
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	324822
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	174708
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	566549
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	77370
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	71536
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	76289
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	110555
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" tipus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	261000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	114057
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	187094
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	265884
1103	1103	-	Egyedi tipusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dűbelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	261000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32045
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	210250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	166750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vascső beton kitöltéssel	db	174000
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	137750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	74288
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	50525
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	158079
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	230115
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	84825
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	43500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	159500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	94250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	82034

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	72483
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	78605
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	57543
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	22620
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1594
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felzett telifa korlát 2 m-es oszlopközökkel	fm	10750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	10281
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65134
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	65504
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49584
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	59994
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	50895
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	53628
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	63423
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	54665
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	56550
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	47125
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	49010
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	49010
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	51178
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	60973
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	43500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	39150
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	39150
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	58000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	105850
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	50750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11020
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	156600
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	200100
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	332775
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	108750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	185600
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	174000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	36250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	23925
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19575
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94547
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67034
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163831
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154577
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49525
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	60900
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	58725

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	78300
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	365400
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164213
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	641625
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1296300
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	326412
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	253849
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	301681
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550275
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862931
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253127
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317898
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449251
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	620832
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	449233
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	94250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	348000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	243600
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Fökert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	739761
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	319899
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	571590
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	735846
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	564195
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	249342
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	652536
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	407704
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	189844
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	790286
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1128001
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	750375
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	527032
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1044000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	361050
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	42000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	490650
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	15950
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	841769
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	499894
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	237075
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	108750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	3136725
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	499894
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8394665
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10909196
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű becsesztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	33402
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	766593
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3700749
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7975336
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5782168

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	29435000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	31668000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	13775
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1232500
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1421000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1667500
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	986000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	174273
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	261000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	124700
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175450
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	388600
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	102950
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1039106
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	462768
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444720
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1234536
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	960213
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	266377
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	311750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1335994
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1171056
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1847300
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171056
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	678327
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68736
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	414700
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2193669
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Ocean) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5459431
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546156
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764831
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2408088
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562789
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1791482
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	616831
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) "Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1192229
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	798527
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3678939
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5590894
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5366782
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377580
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	397880
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387730
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564340
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1354010
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1701140
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2247210

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2155860
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171310
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	525770
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2038521
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2592085
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2121995
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1177422
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1280050
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402643
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895824
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3184310
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2161536
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435751
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1607268
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2393329
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2654612
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Raft (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829064
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2086840
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4409637
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1402801
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1913275
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2474063
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2160681
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1051968
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	704700
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2291363
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	991929
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	66654
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214419
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	142171
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	130724
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	395850
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	228548
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	554727
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	766839
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3272736
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3100825
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2502351
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4757478
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1033642
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1944293
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	623354
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	651306
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884659
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1456230
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1651591
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	649600
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2887966
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3805486
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3949462
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4323413
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3294738
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3097323
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2324090
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3602559
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4263000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765650
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda 1MM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3480000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655691
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4096619
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5316927
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9362174
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23366118
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1454435
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2992409
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályval Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4060000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	5292500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2425645
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	885986
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2515405
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3430961
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7432168
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16965792
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2072630
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab 1. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3290630
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559040
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2092930
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4440625
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6039250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2557800
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3774164
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3249329
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3746707
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474580
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	426432
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367117
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	875864
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1095760
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2336530
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellyéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5196800
			Terepplasztika			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	406000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	522000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	402229
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	443665
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	573893
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	461424
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	493980
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	644926
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	890585
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	997136
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (felárás szín)	db	1281271
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1533919
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2820431
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6218144
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800489
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28000310
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105700
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1017493
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2595290
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3093476
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001034
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	830849
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3674270
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	695448
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001ABM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799944
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14756526
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5105089
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4073956
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3117319
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6284119
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7339719
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19841981
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	43939350
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45341319
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4888748
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13141684
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10151324
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6595689
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4723454
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4360684
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5117281
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	728023
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10772504
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15780458
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5795650
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3885420
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2795310
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3006430
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1351980
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	781550
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1526560
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3790010
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1465660

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalapúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9880010
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6014890
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2005640
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2740500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4199386
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4820860
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12929679
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5617010
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6794410
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4151350
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3428670
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4963350
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1323560
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11095980
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15773100
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15648763
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	66982388
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11943505
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36217738
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19378888
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22682713
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6703775
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14831294
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2084680
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8077370
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10754940
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22299550
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467032
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3978771
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23284127
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	801850
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14046453
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9831000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 **(8074847)** típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7633582
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13376431
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9236500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3586382
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8257968
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5930716
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3881360
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2639000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17102911
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19201039
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11870379
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	428838
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17912213
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	692738
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2606013
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8215239

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	693680
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	638262
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225081
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9690282
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	254227
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	207537
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1414910
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1189580
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10675263
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	85673146
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	17030208
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3700990
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10671456
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1370250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2622506
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12457145
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	32985029
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1376535
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6005568
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28353295
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14015500
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3529663
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3595638
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4519288
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4568769
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14745413
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1566906
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4494505
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, savalló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36137806
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10885875
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33036981
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41811656
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5858580
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20155363
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24476725
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20336794
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2257369
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8347417
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928144
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1991503
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3506251
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5072182
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9125319
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4350746
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12833763
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4837377
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9741403

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5600744
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19374604
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28669133
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52550771
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33400475
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9819799
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11820867
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52229249
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6495493
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866625
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9139954
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24652045
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39352240
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10671729
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16439616
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7511248
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	931405
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742717
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654696
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313518
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1733620
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3144470
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5164320
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5525660
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4399010
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4602010
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4962357
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5458415
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1377500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6670000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcsö mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4930000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1087500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1290500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	536500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1363000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	203000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	696000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1087500
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6090000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tölkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	130500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	656908
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	859908
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	487200
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2117858
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	132762
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320740
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	68005
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	135198
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362964
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	34510
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1028674
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1132594
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1371565
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1328097
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	17400
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3515524
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	868201
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	912556
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	823845
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2278239
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2740470
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2714790
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	592730
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	226213
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753810
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	812000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299029
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338395
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436805
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1933784
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2357937
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2308731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2977928
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4920568
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973148
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2233000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1636383
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1426684
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1009925
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1185723
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2542575
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	856051
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	531026
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	816264
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	207241
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	673871
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	872900
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3354443
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742219
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1006119
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105081
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5706838
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	412344
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3463688
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	793585
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1121575
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	824688
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391594
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4453313
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	446317
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302825
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	311211
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	548812
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	558129
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436789
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9194706
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10659449
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10828100
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	947921
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1118124
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1019978
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	457188
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	175173
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4498586
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	724420

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398798
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	381094
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Wobbly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1834655
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1508535
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694168
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797596
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068529
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3825848
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1452319
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	211120
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	497350
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1540770
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584640
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318710
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	241570
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	645540
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629300
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	565964
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639013
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	516822
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2184069
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1683398
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1210059
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1438653
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1977838
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2520748
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1827512
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1839935
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290812
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3248000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	525060
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2267399
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3015818
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4481160
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1730072
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2172922
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2572473
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2498664
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2399760
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2371714
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5017502
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2506045
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240686
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3841486
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3073389
1698	1698	-	Külléri statikus erősítő eszközök 1	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6090000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	1450
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1926470
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237060
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2306080
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1780310
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2123380
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241472

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4745039
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37533
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40664
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33363
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40587
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	48739
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	37106
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38395
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38343
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35712
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33929
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45460
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	39820
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	60159
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	68211
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45868
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	51027
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53974
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54015
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	66680
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57215
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	67357
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	69450
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	86450
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	108750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110837
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	172875
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	108952
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	143385
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	160759
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	124187
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálca, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	155095
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálca, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	190586
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	12313
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	67322
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	133809
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	233919
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28336
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	32341

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	25918
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	31545
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	26077
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28519
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28038
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	35952
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13948
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	16017
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27202
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30488
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	34363
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	74478
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	103426
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 30 cm-ig	fm	79750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 40 cm-ig	fm	87000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A kerítés magassága 50 cm-ig	fm	101500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	149431
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	36250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	33350
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	58000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2900
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1450
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2900
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	25497
1770	1770	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	108562
1771	1771	-	Rusztikus akáckerítés építése	1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhúvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	127757
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8518
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61218
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	588408
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	784264
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	753087
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	799060
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	757403
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	740099
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	663678
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	690311
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	643508
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	666923
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	851938
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1201400
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	820599
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	151361
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	152574
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	223240
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	279783
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	334112
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	210000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	314920
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	241711
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	270872
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	784803
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1135769
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	275544
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízrányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	176851
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10 vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	162490
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takaritsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	92487
1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	213586
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	98325
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	403100
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	403100
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	111376
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.	alkalom	77628
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	428548
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	23925
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	25810
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	5800
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	16964
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	77628
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	33295
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	36407
1817	1817	-	Vegyszerteszt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	72942
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	16964
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	17661
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	39562
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	269700
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérult fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	5220
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	40310
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a programi újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás aláhelyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	54218
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenìteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	41098
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenìteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	71938
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenìteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90171
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	24535

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	38283
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	61743
1831	1831	-	Talajvízkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában. 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani. 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása. 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata. 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást. 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	19161
1832	1832	-	Talajvíz kutak tehesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása. 2- főbiztosíték lekapcsolása. 3- víz leengedése a tehesítőcsapon keresztül a szerelvényekből. 4- gépészeti akna lezárása. 5- Talajvízkút vízóra leolvasása. 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	21747
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése. 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése. 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése	db	12065
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása. 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	8609
1835	1835	-	Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	100272
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6- hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	15996
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat tehesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	16032
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	120565
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	51723
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	116000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	4350
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	10150
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással.	m2	23200
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1845	1845	-	Kerti csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	11600
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	24650
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2900
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2900
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	4350
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5800
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	50750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	6525
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	50750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	34800
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	43500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	15950
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	26100
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltünt csap csere újra	db	37700
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	11600
1863	1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	62350
1864	1864	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	56550
1865	1865	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével	db	56550
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	6525
1867	1867	-	Ivókutak tehesítése	Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vízteleníteni.	db	26100
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	36250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	261000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	37700
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása	óra	6525
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	330924
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	204537
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206545
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	70424
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	190959
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	33998
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21371
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29694
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	45023
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4205
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	289662
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	20310
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	24395
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	16249
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	54330
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	70092
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	57420
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésű szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	6004
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8. 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12396

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14041
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12098
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14239
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	110
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	563
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	464
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	718
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	334
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5563
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15232
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25367
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17551
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41834
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2605
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1723
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1281
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3908
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3444
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1799
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2350
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3202
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2042
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3377
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3410
1970	1970	-	Egyenes szükítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3147
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3246
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3719
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5067
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4968
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9051
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2539
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8125
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11922
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1479
1984	1984	-	Szükítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	812
1985	1985	-	Szükítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1289
1986	1986	-	Szükítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1513
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1529
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1022
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1834
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2649
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2018
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3422
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1260
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1987
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2627
1996	1996	-	3/4" golyós altalaicsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11006
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16006
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6844
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10817
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	938
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	354
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7395
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13026
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtetőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121421
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	298031
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	596
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	486
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1259
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1391
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1931

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	418
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	242
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6888
2023	2023	-	Funny Pipe tellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	340
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	574
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	728
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1038
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3625
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	2175
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	50750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	60900
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	84100
2038	2038	-	Kihelyezett nyílvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	40600
2039	2039	-	Kihelyezett nyílvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	52200
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	65250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	13775
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsaluk kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	9860000
2043	2043	-	Szökőkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	víztér m2	137750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4640
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	14643
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	25131
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6235
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3916
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2350
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	10092
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	9006
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6618
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4570
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17680
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90' ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12070
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	28397
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	144110
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12605
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10563
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8072
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle tipus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	81507
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	87143
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	78967
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	48157
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	247760
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	222249
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed tipus Vagy ezzel egyenértékű	db	35976
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed tipus Vagy ezzel egyenértékű	db	33655
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25838
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21697
2071	2071	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25972
2072	2072	-	Horganyzott acél 90" idom	B-K menetes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	25112
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	24911
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	22574
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	23679
2076	2076	-	Rainbird tipusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	80708
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	25019
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	22601
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	27695

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	91559
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	16459
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	73646
2083	2083	-	6/4" 90°-os ívidom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14956
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18193
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13631
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19207
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16402
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	153613
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	126438
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89291
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19894
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13500
2093	2093	-	D25 90°-os ívidom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8906
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12250
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15092
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14372
2097	2097	-	3/4" önüritős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	46299
2098	2098	-	3/4" kettős közzcsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10333
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9906
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14886
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27998
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19277
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39743
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10003
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10646
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11255
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20103
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9576
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15583
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9895
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9941
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11925
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22743
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18102
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10278
2116	2116	-	3/4" önüritős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23293
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18740
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12862
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16493
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	64508
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83148
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	152610
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	40522
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	18804
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	37288
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	8184
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	7700
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel	db	430290
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	203483
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	483800
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	38773
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art osztop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1332354
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	3122103
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral,	db	34092852

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	48383885
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,	db	61522253
2137	2137	-	Általajti tűzcsap földfeletti vé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	627708
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal,	db	3225924
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	3163503
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, víziminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	7567562
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4929838
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	10957041
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrő, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	6428019
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	3416810
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10741122
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	4333311
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	58363
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	27159
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	63699
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	53085
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33495
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17342
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22287
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17509
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40644
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	82259
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	46422
2158	2158	-	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcsó	db	8715
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	81998
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízmelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	87928
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8867
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12804
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16871
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36787
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39723
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67599
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9599
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16769
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23708
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55586
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1958
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	29073
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	7330
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	11049
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	5865
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	13630
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	4807
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig.	db	18785

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig.	db	4974
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	20460
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	36518
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	39817
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	36373
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	58392
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	20271
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2762
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	20148
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	29348
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	122061
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	46937
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	107866
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	40129
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív **(44040503-V)**	db	72435
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon **(SM100, SM101)**	db	91191
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	44704
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	28600
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső élte 45 fokban vágott felülettel	db	73689
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	22004
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérköből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	16001
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8135
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19140
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8345
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	29435
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25883
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8135
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21221
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5430
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2153
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34452
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	20532
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	34546
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	510908
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	10411
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	131812
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	16059
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34873
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34546
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	27369
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	59515
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	116058
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8214
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	172536
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	1102
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	355555
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	10143
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	391471
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1675055
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	6511
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	2306
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	8294
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	18596
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	106575
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	22794

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29899
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	34546
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	41796
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	129413
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	137177
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	544
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	769
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	144638
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	105560
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	69890
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25361
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28928
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38940
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	42492
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	55129
	2851		**ALÉPÍTMÉNY**			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1196
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1370
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	51664
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	56746
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	60929
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	70238
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72587
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65627
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	70238
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51171
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52157
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71144
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61219
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	993
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	783
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1233
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19793
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18850
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19213
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18118
2271	2873	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1436
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16443
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17494
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15530
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15385
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19981
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20097
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20206
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30436
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28166
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21112
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23824
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22076
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19604
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24592
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	10049
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9947
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	38215
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	29435
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	6634
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	8214
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3234
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1066
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	291950
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383076

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370250
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357599
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	446346
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2023
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14507
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18836
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15225
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30160
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30450
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15080
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15834
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31364
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31668
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15682
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14957
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14696
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	689
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	460542
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	438045
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434609
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	458331
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	445165
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26035
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17190
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17357
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25788
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35438
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26325
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34771
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17719
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17552
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26078
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36663
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27238
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35975
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18335

	eredeti sorszám		Munkanem megnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18161
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26985
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35068
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26057
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34409
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17531
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17371
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25803
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36301
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26970
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35612
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18147
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17980
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26709
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	769
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	2284
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2190
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	711
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	150423
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	141730
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5179
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karolóson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8707
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4560
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	12296
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22272
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22809
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22316
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	52621
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33756
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	34409
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2153
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3560
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2654
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	689
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	508
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1240
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32843
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33473
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva útkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2378
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1675
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40528
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36497
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerlessel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37193
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44211
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	638
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1298
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3321
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felületerítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1356
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24737
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1660
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	841
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	863
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33162
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29283
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1269
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	13884
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	18741
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56144
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57290

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60066
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65627
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	70238
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	71144
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56913
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	58051
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60820
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66396
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59421
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60516
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65062
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	68817
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	112622
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	114797
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	17132
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80526
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	107873
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	106858
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	73566
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	157042
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51664
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5931
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	5430
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	13376
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17922
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	20112
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17480
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	18828
2483	3085	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52149
2484	3086	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53179
2485	3087	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	51163
2486	3088	-	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53686
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15957
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15791
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	36888
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27666
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	3226
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	6917
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5329
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	22620
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	14602
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	16595
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17712
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18053
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17879
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21547
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	19858
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	1414
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	17183

			Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2510	3112	-	Beton rézsüsurrantó építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	29928
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	52200
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	31175
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	33046
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36388
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	36040
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	23055
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cem	m2	19466
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	20960
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezés	m2	37657
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti köve	m2	42101
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	98020
2522	3124	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépítményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	99905
2523	3125	-	Természetes vágott kőburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91046
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	740
2525	3127	-	Szikla telepítése (budai márga)		m3	507500
2526	3128	-	Szikla telepítése (bazalt)		m3	580000
2527	3129	-	Szikla telepítése (mükő)		m3	652500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	41228
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	41228
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	39368
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38440
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37509
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	67208
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	64163
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	62640
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elírás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	61118
2537	3139	-	EDDEL műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Esésciállapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával	m2	13422
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szött geotextilhával	kulékavics ágyazat készítése geotextilhával	m2	7343
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkőtömblépcső beépítése és felújítása	Bontott tömblépcső felújítása, felesiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	153085
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre	db	51113
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20510
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Kőzúzalék alépítmény újrarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	20315
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	29131
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javítása	Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újrarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térköburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.	m2	29689
2545	3147	-	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	3255
2546	3148	-	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	3321
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	fm	10875
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15849
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	13391
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított	fm	10107
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	12941
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	15464
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10607
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10223
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11854
2558	3160	-	Palisszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten	fm	10027

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10223
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	44385
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	61705
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	80475
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	97977
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	7453
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	22792
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14045
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	28546
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	22673
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	22716
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%	fm	53845
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával,	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	21814
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával,	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	13223
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	69077
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	79162
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	61660
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	55869
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	12711
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Feketített rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	15031
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	14802
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 feketített akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextíliával	fm	16992
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	25810
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21025
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	23934
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40681
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40525
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48708
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64882
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	82427
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	109148
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	140060
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	37526
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	62414
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11675
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	39641
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	52256
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68351
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	51983
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67916
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96353
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73733
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	121583
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113753
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98093

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	106793
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	111143
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK	m3	90625
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	70325
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57130
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	56115
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban	m3	57710
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es fözolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	9135
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve	fm	28130
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel	m3	11675
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	10527
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	184237
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	39534
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	157731
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	76502
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	86754
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	142499
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel	db	23708
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	19764
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	93532
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	92641
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	120060
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel	db	118929
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	32321
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	145022
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása.	db	167475
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	186992
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	131566
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	163169
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	177190
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	120807
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	76886
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	98984
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	124961
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegü műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségü betonból	m3	111266
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségü betonból	m2	129115
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7591
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	181743
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31633
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12041
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	8613
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	679
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	25752
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	9848
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	9048
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8195
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	17277
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12250
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50338
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1583
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1531
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1984
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1496
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	694556
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	426300
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségü betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	513700
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés.	db	339839
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségü betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	835270
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228462
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	953503

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	860761
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	970920
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	577454
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1388224
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2018
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	676147
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	17400
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	11101
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	592
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4541
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	22376
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	17052
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	75690
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	288457
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	298097
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka. Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	15904
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	170520
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással	m	2610
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	32277
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228044
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	410014
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	23351
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12893
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1949
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	58708
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	91159
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1466089
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	515179
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1065576
2697	3299	-	Aramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1636
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	520121
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	91733
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	72749

	Eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14362
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18118
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszíni deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2632
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	23708
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16907
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13884
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	118523
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	55042
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14065
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10875
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8374
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	827
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6764
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1559
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16479
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	6047
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5989
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7120
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7257
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13159
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15319
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15167
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	290
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15559
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	334
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	18118
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	392
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	20148
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	22316
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 893 793 743**

Kelt: Budapest, 2025. február 13.

.....

cégszerű aláírás

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
			GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK			
1	1	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m2	27
2	2	-	Lomb gyűjtése kézzel	Lomb gyűjtése kézzel, gyepfelületről az őszi lombot el kell takarítani.	m3	12325
3	3	-	Lomb, kaszálék ponyvázása depóniáig	A legyűjtött lombot kupacokba kell hordani, ahonnan tehergépjárművel már elszállítható	m3	3770
4	4	-	Tavaszi pázsitgereblyézés	Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyepnemezt gereblyével. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takaritani.	m2	21
5	5	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22
6	6	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
7	7	-	Pázsit gépi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	24
8	8	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása a **belterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	27
9	9	-	Pázsit **szélvágása, ill.** kézi kaszálása **belterjes** területen, 20-40 cm-es fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
10	10	-	Pázsit **szélvágása, ill.** kézi kaszálása **belterjes** területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása.	m2	28
11	11	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **belterjes,** rézsüs területen	Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsüs területen.	m2	32
12	12	-	Kaszálék gyűjtése géppel, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22
13	13	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	27
14	14	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, belterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	28
15	15	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20 cm-es fűmagasságig	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	22
16	16	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 20-40 cm-es fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
17	17	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes területen** összefüggő területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	23
18	18	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen kaszálék összegyűjtésével	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	50
19	19	-	Pázsit gépi kaszálása **külterjes** területen árokparton/nem összefüggő területen	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.	m2	29
20	20	-	Pázsit **szélvágása, ill.** kézi kaszálása **külterjes** területen 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	23
21	21	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
22	22	-	Pázsit **szélvágása, ill.** kézi kaszálása **külterjes** területen 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	32
23	23	-	Pázsit **szélvágása,** ill. kézi kaszálása **külterjes,** rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása rézsüs területen. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	35
24	24	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20 cm-es fűmagasságig	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	27
25	25	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 20-40 cm-es fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	28
26	26	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő területen, 40 cm-nél magasabb fű esetén	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	32
27	27	-	Pázsit szélvágása, ill. kézi kaszálása **külterjes** területen **árokparton/ nem** összefügő, rézsüs területen	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása, esetleges egyéb szennyeződésektől, szemétől is meg kell tisztítani a kaszált területet.	m2	29
28	28	-	Kaszálék gyűjtése géppel, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	22
29	29	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasságig, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	23
30	30	-	kaszálék gyűjtése kézzel 20 cm fűmagasság felett, külterjes területeken	A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a kaszált felületről.	m2	27
31	31	-	Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén	Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása.	m2	41
32	32	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével.	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	41
33	33	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	23
34	34	-	Gépi kaszálás szélezéssel fasori sávban, szegély melletti kaszálással 40 cm fűmagasság felett	A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasori és zöldsáv mentén.	m2	28
35	35	-	Erősen gyomosodott, sarjakkal benőtt terület tisztítása, kaszálása	Külterjesterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Damilos fűnyíróval nem nyírható terület tisztítása.	m2	36
36	36	-	Fűnyírás önjáró fűnyíróval 50 cm vágásszélességig	Gyep/gyepszőnyeg gondozása önjáró "tologatós" fűnyíróval.	m2	24
37	37	-	Kaszálást kiegészítő tevékenység	Ponyva tarása: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva	óra	5075
38	38	-	Pázsit felülvetése az összes munkaművelettel, tápanyag utánpótlással (anyagárral)	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyézés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján	m2	1117
39	39	-	Pázsit felújítása	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával.: Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással10 cm vastagságban (anyagárral) . Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	41
40	40	-	Füvesítés kertészeti módszerekkel	4-6 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni.Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	943
41	41	-	Virágos rét létesítése magvetéssel	2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	m2	1668
42	42	-	Gyepvetés hydrovetéssel	A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	1320
43	43	-	Füvesítés gyepszőnyeg terítéssel	Gyepszőnyeg leteritése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepitést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felujítást követő első kaszáláskor zárul.	m2	7975
44	44	-	Vakondháló terítése	Gyepszőnyeg leteritése előtt vakondháló rögzitése, anyagárral	m2	305
45	45	-	Pázsit tápanyag utánpótlása	Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m2 N hatóanyaggal, összel: 0,5 kg/m2 komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m2 (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.	m2	70
46	46	-	Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m2	Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m2	m2	131
47	47	-	Gyepszellőztetés hengerrel	Csillaghengerrel vagy kézi hengerrel. Évente 2 alkalommal (1x összel, 1x tavasszal).	m2	19
48	48	-	Gyepszellőztetés géppel	Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása géppel.	m2	35

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
49	49	-	Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással	A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is.	m2	35
50	50	-	Gyommentesítés kézzel szilárd burkolatból	Szilárd burkolat hézagaiból kinőtt gyomok eltávolítása kézi erővel	óra	5075
51	51	-	Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése	Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökerestől kell kitépni	m2	29
			CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZÖLD NÖVÉNYEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK			
52	52	-	Bozót- és cserjeirtás elhanyagolt területen	Elhanyagolt területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása, munka elvégzése után	m2	2262
53	53	-	Cserjealj takarítás	A cserjék alatt felhalmozódott lomb, szemét összegyűjtése	óra	5075
54	54	-	Cserje, talajtakarók ásása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, ősszel fel kell ásni.	m2	247
55	55	-	Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása	A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával; évente 5x egyedi megrendelés alapján.	m2	225
56	56	-	Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	413
57	57	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	305
58	58	-	Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261
59	59	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	319
60	60	-	Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	261
61	61	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	363
62	62	-	Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	290
63	63	-	Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	290
64	64	-	Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	341
65	65	-	Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében.	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	348
66	66	-	Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel	Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	377
67	67	-	Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel.	A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.	m2	348
68	68	-	Cserje kiásása	Több éves vagy kiszáradt cserje kiásása	óra	5075
69	69	-	Talaj ásás	Növényzettel fedett területen egy ásónyom mélységben.	m2	210
70	70	-	Díszcserjék tápanyag utánpótlása	A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejtrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral.	m2	196
71	71	-	Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2	A öntözés a kiemelt területeken szükséges, 20 l/ m2 mennyiségben	óra	5075
72	72	-	Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	34800
73	73	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	39150
74	74	-	Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	42775
75	75	-	Cserje (sövénybe sávba) ültetés, minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2393
76	76	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2683
77	77	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
78	78	-	Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 80/100 méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3408
79	79	-	Talajtakaró ültetése, minden mellékmunkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2393
80	80	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2683
81	81	-	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
82	82	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	450
83	83	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	479
84	84	-	Évelőültetése minden mellékmunkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	1175
85	85	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	31900
86	86	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 80/100-as méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	35525
87	87	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	40600
88	88	-	Emeltáras örökzöld dísznövény ültetése minden mellekmunkajával együtt, 125/150-es méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	65250
89	89	-	Örökzöld dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt, 150/175-ös méretben	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	94250
90	90	-	Emeltáras dísznövény ültetése minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	112524
91	91	-	Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	2929
92	92	-	Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellékmunkájával együtt	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel.	db	3770
93	93	-	Rózsa szervestrágyázása	A rózsa szerves trágyázása során a szervestrágyát a talajfelszínen kb. 3-5 cm vastagságban kell elteríteni, majd a talajba forgatni	m2	363
94	94	-	Rózsa permetezése	Rózsa permetezése. Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.	m2	145
95	95	-	Rózsa kapálása	Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.	m2	254
96	96	-	Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével	Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.	m2	319
97	97	-	Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása. Összegyűjtéssel.	A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük.	m2	290
98	98	-	Rózsa kitakarása	Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendezni kell.	m2	116
99	99	-	Rózsa betakarása	Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.	m2	116
100	100	-	0-2, apró, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3016
101	101	-	2-12, nagy, fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	2639
102	102	-	Osztályozott fenyőkéreg (mulcs) burkolat terítése	Fenyőkéreg leszállítása, kiszórása a területre	m2	3393
			EGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI			
103	103	-	Virágágy kiürítése	A munka során az elvirágzott növényeket ki kell szedni és összegyűjteni	m2	348
104	104	-	Virágágy, felásása, ültetésre való előkészítése.	A munka során a talajt fel kell ásni, vagy rotálni és egyenletesen elgereblyézni.	m2	334
105	105	-	Magról vetett egynyári növények ültetése	7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
106	106	-	Dugványos egynyári ültetése	10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	342
107	107	-	Canna ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	1392
108	108	-	Kétnyári növények ültetése	9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.	db	268
109	109	-	Hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	254
110	110	-	Emeltáras hagymás dísznövények ültetése	Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.	db	508
111	111	-	Virágágy fenntartó kapálása, gyomtálása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	406
112	112	-	Elvirágzott részek leszedése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	348
113	113	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
114	114	-	Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	261
115	115	-	Virágágyak talajfertőtlenítése	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel	m2	145
116	116	-	Virágágyak öntözése lajtról	10 l/m2 alkalmanként	m2	319
117	117	-	Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról	10 l/m2 alkalmanként	m2	232
118	118	-	Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt	Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	696
119	119	-	Virágágyak téli takarásának eltávolítása	A takarás illetve annak megszüntetése.	m2	348
120	120	-	Virágágyak műtrágyázása granulátummal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	196
121	121	-	Virágágyak műtrágyázása oldattal	A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint	m2	283
122	122	-	Kerti komposzt terítése	Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	218
123	123	-	Virágágyak szervestrágyázása	Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva	m2	783
124	124	-	Virágágyak gyepszélvágása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	80
125	125	-	Virágágy tápanyagutánpótlása	A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.	m2	551
126	126	-	Konténeres évelő ültetése előkészített területre	Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	m2	6743
127	127	-	Emelt áras évelő virágok beszerzése (anyagárral)	A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.	db	1131
128	128	-	Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)	A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszínt elgazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége: 35 db/m2.	db	283
129	129	-	Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	5075
130	130	-	Öntözés lajtról	10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint	óra	11600
			KANDELÁBER VILLÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA			
131	131	-	3 db/cserép futómuskátli ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	47560
132	132	-	2 db/cserép futómuskátli ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	31103
133	133	-	3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése	könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével, 29-es edényekben	kandeláber	32625
134	134	-	Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre	Az I. o. minőségű növények megrendelés szerint de legkésőbb május elsejéig kell kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben	cserép	450
135	135	-	Beültetett, kihelyezett edények gondozása	Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében.	kandeláber /hónap	8033
136	136	-	Beültetett, kihelyezett edények leszedése	Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.	cserép	450
137	137	-	Muskátli / futónövény lombtrágyázása	Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrrel történt egyeztetést követően	cserép	218
138	138	-	Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögziteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	333500
139	139	-	Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,5 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögziteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	362500
140	140	-	Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop	Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögziteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott növény mennyiséget szükséges elhelyezni.	db	391500
141	141	-	Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára	Új virágoszlop kihelyezése a meglévő oszlopok paramétereinek megfelelően méretben	db	87000
142	142	-	Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára	Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik.	kandeláber	7975
143	143	-	Felfogató gyürű készítése	Rongálódott gyürük helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése	db	12325
144	144	-	Virágoszlop javítása	A muskátlioszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, haváriák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.	db	8700
145	145	-	Hiányzó cserepek pótlása	A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során előfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszerezze.	db	363
146	146	-	Virágoszlop öntözése	Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)	db	638
147	147	-	Kihelyezett virágládákba, muskátli ültetése, anyagárral 5 tő muskátli/virágláda	Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládánként 5 db muskátli beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre be kell szállítani.	tő	4756
148	148	-	Hiányzó virágládák pótlása, anyagárral	A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során előfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszerezze.	db	2610
			FASOROK FENNTARTÁSA			
			Földmunkák			
149	149	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	798
150	150	-	Gödörásás kézzel (cserje : 0,064 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	1378
151	151	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/1 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	8700
152	152	-	Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel(fa/2 m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
153	153	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
154	154	-	Gödörásás kézzel (könnyü, közepes talajon, fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	34800
155	155	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/1m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	15225
156	156	-	Gödörásás kézi törő segítségével (fa/2m3)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	30450

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
157	157	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
158	158	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (beállt, magas sövény közé)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
159	159	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	41325
160	160	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	17400
161	161	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	34800
162	162	-	1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	20663
163	163	-	2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.	db	41325
164	164	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	zöldfelületből	óra	5075
165	165	-	Tuskó kiszedése kézi erővel	burkolt felületből	óra	6960
			Ültetés előkészítő munkák			
166	166	-	25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
167	167	-	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	36975
168	168	-	100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	43500
169	169	-	Kikerülő sittes/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.	m3	14362
170	170	-	Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása dúsított tőzeggel.	m3	21750
171	171	-	Érett marhatrágya bedolgozása	Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával.	m3	20880
172	172	-	Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani. A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.	m3	30450
			Faápolási, fatelepítési munkák			
			Gallyazások			
173	173	-	Parkfák gallyazása, metszése	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m es (úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.	db	5800
174	174	-	Gallyazás PS gallyazógéppel	A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy többen, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnövekedésű fafajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es úrszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.	db	5800
175	175	-	0-20 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	16240
176	176	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	20880
177	177	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
178	178	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
179	179	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása kosaras kocsiról	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
180	180	-	21-40 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
181	181	-	41-60 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
182	182	-	61-80 cm törzsátmérőjű fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
183	183	-	80 cm törzsátmérő feletti fa gallyazása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
			Favisszavágások			
184	184	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa visszavágása.	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
185	185	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
186	186	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
187	187	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
188	188	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
189	189	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
190	190	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
191	191	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
192	192	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
193	193	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
194	194	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
195	195	-	121 cm törzsátmérőjű fa visszavágása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
196	196	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
197	197	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
198	198	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
199	199	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
200	200	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
201	201	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
202	202	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
203	203	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
204	204	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
205	205	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa visszavágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Ifjítások	A metszési felületek szakszerű lekezelésével		
206	206	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
207	207	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	23200
208	208	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	32480
209	209	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
210	210	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	67280
211	211	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	88160
212	212	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	111360
213	213	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
214	214	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	197200
215	215	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
216	216	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400
217	217	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
218	218	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
219	219	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
220	220	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
221	221	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
222	222	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	139200
223	223	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	162400
224	224	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
225	225	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	232000
226	226	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	278400

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
227	227	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	324800
228	228	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	371200
229	229	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa ifjítása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	417600
			Fakivágás			
230	230	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	5800
231	231	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	9280
232	232	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	13920
233	233	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
234	234	-	51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	34800
235	235	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	46400
236	236	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
237	237	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	62640
238	238	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	74240
239	239	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
240	240	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
241	241	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
242	242	-	11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	19720
243	243	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	27840
244	244	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	44080
245	245	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	58000
246	246	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	81200
247	247	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	104400
248	248	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	134560
249	249	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
250	250	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	220400
251	251	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
252	252	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
253	253	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
254	254	-	21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	69600
255	255	-	31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	92800
256	256	-	41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	116000
257	257	-	51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	150800
258	258	-	61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	185600
259	259	-	71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	208800
260	260	-	81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	255200
261	261	-	91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	301600
262	262	-	101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	348000
263	263	-	111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	394400
264	264	-	121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával	A metszési felületek szakszerű lekezelésével	db	440800
			Tuskóirtás			
265	265	-	11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás,	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	9280
266	266	-	21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	13920
267	267	-	31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	18560
268	268	-	41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	25520
269	269	-	51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	32480
270	270	-	61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	46400
271	271	-	71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni	db	55680
272	272	-	81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	64960
273	273	-	91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás	A kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.	db	81200
274	274	-	Gallyaprítékolás 15 cm átmérő alatt	laza m3	m3	9280
275	275	-	Lakossági gallyaprítás	Cimenként legfeljebb 20 m3 gally aprítékolása mobil eszközzel.	helyszín	62408
276	276	-	Helyszín biztosítása faápoláshoz	A faápolási munkákelvégzéséhez szükséges terület lehatárolása, kitáblázása, engedélyek megszerzése.	helyszín	41760
			Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással			
277	277	-	0-20 cm átmérőig	A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.	db	30160
278	278	-	21-40 cm átmérőig		db	62640
279	279	-	41-60 cm átmérőig		db	106720
280	280	-	61-80 cm átmérőig		db	190240
281	281	-	81-100 cm átmérőig		db	290000
282	282	-	100 cm átmérő felett		db	417600
			Fatelepítés			
283	283	-	14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	1 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, egy éves garanciával.	db	111650
284	284	-	Emeltáras 14/16 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	121800
285	285	-	16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	117740
286	286	-	Emeltáras 16/18 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	131950
287	287	-	18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	138040
288	288	-	Emeltáras 18/20 törzskörméretű, Fl., fa telepítése minden mellékmunkával		db	152250
289	289	-	20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	142100
290	290	-	Emeltáras 20/25 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	182700
291	291	-	25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	172550
292	292	-	Emeltáras 25/30 törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	2,5 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	192850
293	293	-	30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	284200
294	294	-	Emeltáras 30+ törzskörméretű Fl., fa telepítése minden mellékmunkával	3 m3-es gödörbe, teljes talajcserével, termőföld betöltésével, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.	db	253750
295	295	-	Dréncső behelyezése ültető gödörbe (dréncső árával együtt)	Ültetéskor min. 1,5 m-es elhelyezése a gyökérzet köré.	fm	508
			Faápolás egyéb munkái		db	
296	296	-	Koronaalakító metszés	A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása.	db	16313
297	297	-	Küllötett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt	A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.	db	11963
298	298	-	Fatányér kapálása	A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belul el kell szállítani.	db	1196
299	299	-	Fatörzsvédő	30 cm magas törzsvédő pvc cső kihelyezése	db	979
300	300	-	Műanyag fatörzsvédő (Bauplast)	31 cm magas lyukacsos törzsvédő kihelyezése	db	1588
301	301	-	Támrúd leverése meglévő fához	6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	3553
302	302	-	Támrúd leverése meglévő fához	8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.	db	4205

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
303	303	-	Fa újrakötözése meglévő karóhoz	A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúdhoz.	db	1740
304	304	-	Fa vadalása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig	Az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni	db	1414
305	305	-	Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellékmunkával	Darabolás, aprítás, összehordás, csonk visszavágás és sebkezelés	m3	7975
306	306	-	Intézmények által kirakott "tiszta" zöldhulladék elszállítása	Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.	m3	10875
307	307	-	Fatányérozás	A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése	db	1088
308	308	-	Sorfa és parkfa öntözése lajtról	60 l/fa/alkalom	óra	11600
309	309	-	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák kihelyezése	TREEGATOR® ORIGINAL öntözőzsák beszerzése és kihelyezése	db	18488
310	310	-	WATERCOAT®Eco öntözőzsák kihelyezése	WATERCOAT®Eco öntözőzsák beszerzése és kihelyzése	db	18488
311	311	-	Öntözőzsák feltöltése lajtról	Öntözőzsák feltöltése lajtról 60-100 liter/zsák/alkalom	db	870
312	312	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt	A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása.	db	27840
313	313	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között		db	41760
314	314	-	Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között		db	92800
315	315	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágyazóréteg		db	28275
316	316	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő		db	19575
317	317	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld		db	21025
318	318	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor		db	19575
319	319	-	Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral		m2	28275
			NÖVÉNY-, ÉS FAVÉDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK			
			Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése			
320	320	-	Vadgesztenye levél- aknázómoly I.-III. nemzedéke	Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.	db	5800
321	321	-	Gomba és atka elleni védekezés	"Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.	db	5800
322	322	-	Nyár végi tápelempótlás	Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.	db	5800
323	323	-	Őszi lemosó permetezés	A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.	db	5800
324	324	-	Tavaszi olajos lemosó permetezés	Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákon, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monilia, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkakártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejlett egyedei és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására.	db	16240
			Egyéb növényvédelmi kezelések			
325	325	-	Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomírtani (virágzó aranka nem lehet)	A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomírtást el kell végezni.	m2	1160
326	326	-	Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémennyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)	Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.	db	1450
327	327	-	Mechanikai gyomírtás gépi erővel	A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.	m2	87
328	328	-	Tavaszi lemosó permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
329	329	-	Kórokozók elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
330	330	-	Kártevők elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	18560
331	331	-	Platán csipkéspoloska elleni permetezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	16240
332	332	-	Feromon csapda kihelyezés	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával	db	7250
333	333	-	Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával	A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.	db	363
334	334	-	Vadgesztenyék injektálása	Műszaki ellenőrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel	db	69600
335	335	-	Lakossági bejelentések kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	36250
			ZÖLDFELÜLET KATASZTER KARBANTARTÁS			
336	336	-	Fakataszteri adatrögzítés	Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból	db	4110
337	337	-	Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	db	3866
338	338	-	Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m	1594
339	339	-	Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum	Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból	10m2	1602
340	340	-	Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés	Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra	db	25206
341	341	-	Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1255496
342	342	-	Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve	Program telepítése Megrendelői számítógépre.	db	1259961
343	343	-	Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	3176
344	344	-	Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	119
345	345	-	Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	db	1624
346	346	-	Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	96
347	347	-	Programok havi üzemeltetése, karbantartása	Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.	hónap	207344
348	348	-	Programok rendszerszintű, jelentős frissítése	Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.	frissítés	573403
349	349	-	Programok szerverről történő bérlése max. 10 felhasználó számára	Megvétel nélküli programbérlés, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.	hónap	163882
350	350	-	Programok lakossági megjelenítése az Önkormányzat honlapján	Külön megrendelés alapján a felmért adatok megjelenítése az Önkormányzat honlapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	feladat	1480159
351	351	-	Önkormányzati honlapon lévő kataszteri tartalom karbantartása, üzemeltetése	Honlapon szereplő adatok frissítése külön megrendelés alapján. A feladatok elvégzéséhez honlap hozzáférés szükséges.	hónap	115667
352	352	-	Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	97
353	353	-	Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba	Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.	m2	119
354	354	-	Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)	Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérési jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.	db	65250
355	355	-	Szakvélemény készítése fákról	A megrendelt vizsgálatokról jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa állapota.	db	87000
			EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK			
			Kapcsolódó feladatok			
356	356	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése.	óra	5075
357	357	-	Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszerelés, játszótér stb.)	A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák.	óra	7975
358	358	-	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése	óra	6525
359	359	-	Virágkiültetési terv egynyári- , valamint kétnyári felületekre	A vállalkozó köteles jóváhagyás céljából virágkiültetési terv elkészítése, dokumentálása	db	76850
360	360	-	Parkfelügyelet	Parkok őrzése	óra	4350
361	361	-	Építési terület őrzése	Építési terület őrzése	óra	4350

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
362	362	-	Park-őri szolgálat	A parkok folyamatos ellenőrzése a hét minden napján, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről	óra	4350
363	363	-	Mobil parkőr szolgálat	Parkok ellenőrzése gépjárművel, észrevételek jelzése a fenntartónak, jegyzőkönyv, fotó készítése a tapasztalt rendellenességekről (2 fő/autó)	óra	9425
364	364	-	Általános rezsióradíj	Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek.	óra	6525
365	365	-	Szakfelügyelet	Megfelelő közmüszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.	óra	36250
366	366	-	Talaj tápanyag vizsgálata	Talaj tápanyagtartalom vizsgálata	mintavétel	36250
367	367	-	Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése	óra	18270
368	368	-	Tervezési díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki tervezési munka elvégzése	óra	50750
369	369	-	Mérnöki munka díja	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése	óra	50750
370	370	-	Szakipari munka óradija	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése	óra	7975
371	371	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	alkalom	217500
372	372	-	Geodéziai bemérés	Geodéziai terv készítése	m2	51
373	373	-	Villanyszerelési munka díj	A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanyszerelési munka elvégzése	óra	7975
374	374	-	Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése	Utcanévtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése	db	36250
375	375	-	Gyökéritató kijuttatása és bedolgozása talajba	Agrooter vagy azzal egyenértékű gyökéritató termőföldbe dolgozása ültetéskor.	kg	2683
376	376	-	Darázsirtás	Darázs fészek irtása	alkalom	58000
377	377	-	Méhek eltávolítása	Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.	alkalom	58000
378	378	-	Síkosság mentesitő anyag leszállítása	Környezetbarát CaCl síkosság mentesitő leszállítása	kg	580
379	379	-	Síkosság mentesitő anyag leszállítása	Környezetbarát útkáli síkosság mentesitő leszállítása	kg	406
380	380	-	Síkosság mentesitő anyag leszállítása	Zeolit síkosság mentesitő leszállítása	kg	377
381	381	-	Síkosság mentesitő anyag leszállítása	Pétisó síkosság mentesitő leszállítása	kg	334
382	382	-	Hulladékgyűjtő zsák 60 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	44
383	383	-	Hulladékgyűjtő zsák 100 l	Gyártatás és a megrendelő telephelyére való leszállítása	db	58
384	384	-	Kutyaürülék gyűjtő zacskó	Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó (elbomló) megrendelő telephelyére való leszállítása	db	7
385	385	-	Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével	Közterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével	db/hó	1450
386	386	-	Ügyeleti díj szakipar	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) szakipari feladatok elvégzésére alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	11963
387	387	-	Ügyeleti díj köztisztaság	Munkaidőn kívüli (esti, hétvégi, ünnepnapi) köztisztasági feladatok elvégzésere alkalmas munkatárs rendelkezésre állás díja	óra	7613
388	388	-	Karácsonyfa díszítés	Karácsonyi díszek készítése, kihelyezése	alkalom	137750
			ZÁSZLÓK FENNTARTÁSA			
389	389	-	Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m	Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett feltvonó szerkezet segitségével lehetséges a posztamensről.	db	65250
390	390	-	Helyszíni mükö lépcsöburkolat és fundamentum tisztitása, graffiti mentesitése	A mükö lábazati és a kö felsö részeket a rárakodott szennyeződésektöl időszakosan meg kell tisztitani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolitani.	m2	10875
391	391	-	Fürészelt kölap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztitása, graffiti mentesitése	A mükö lábazati és a kö felsö részeket a rárakodott szennyeződésektöl időszakosan meg kell tisztitani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolitani.	m2	13775
392	392	-	Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászlót mozgató szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsirzással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.	db	26825
393	393	-	Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása	A zászló cseréjéhez a mozgató szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.	alk	26825
394	394	-	Zászlórúd rozsdátlanitása, mázolása két rétegben	A zászlórudat 2-3 évente rozsdátlanitani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejüleg. Az átvizsgálásról jegyzökönyv készitendö, nyilatkozattal. A felületkezelést követően 2 rtg mázolás szükséges eltérö szinnel, fedö szin fehér.	db	42775
395	395	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (100*200)méretben	Az erös szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	32625
396	396	-	Nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező (150*300)méretben	Az erös szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	39150
397	397	-	Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben	Az erös szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	39150
398	398	-	Kerületi/címeres zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben(100*200)	Az erös szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.	db	41325
399	399	-	Zászlósúly pótlása	Az erös szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a súly pótlását	db	3480
400	400	-	Zászlórúdra feltekeredett zászló kibontása, kitekerése	Az igen magasan elhelyezkedö zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsi bevonásával lehetséges.	alk	21750
			Szakipari munkák			
401	401	-	"Városligeti" tipusú pad felújitása	(2 db, 2"-os palló) új fapalló csiszolva, 2x pácolva, vagy festve anyagárral. Meglévö ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedö festése (1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	35525
402	402	-	"Szentendrei" tipusú pad felújitása	(2,5 m2) új fapalló cseréje + 2x festve anyagárral. Meglévö ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedö) festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	54810
403	403	-	"Amerikai", tipusú pad felújitása	Meglévö ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedö festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	41470
404	404	-	Padláb cseréje	A tételmegnevezésben leirtaknak megfelelően	db	82650
405	405	-	Kerti háttámlás padok kihelyezése	Park tipusú háttámlás pad kihelyezése anyagárral, a pad helyszínre szállitásával, minden esetben a burkolaton történö rögzitéssel, betonozással.	db	213150
406	406	-	Kerti háttámlás pad fapalló cseréje, anyagárral	Meglévö ép lécek leszerelése, csiszolása, alapozása (1x), fedö festése(1x), esetleges sérült lécek pótlása, visszaszerelése.	db	48720
407	407	-	Schönbrun tipusú pad (185x10x4,5 cm) lécezése, deszka: fenyö	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	36540
408	408	-	Tót tip. pad teljes lécezése (190x10x2,5) anyaga: fenyö	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	36540
409	409	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyö (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékü	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	34030
410	410	-	MMCITÉ LV151b pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyö (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékü	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	27115
411	411	-	MMCITÉ LB156b pad(150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyö (20% anyag költs.), vagy vele egyenértékü	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	25810
412	412	-	MMCITÉ LV150b pad (150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	Meglévö padlábakra új ülö és támlalécek felszerelése a megadott tipusnak és az egységárgyüjteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedö festése.	db	149350
413	413	-	Korhadt deszka elbontása és elszállitása	Korhadt deszkák leszerelése, eltávolitása.	db	5075
414	414	-	Köztéri bútor lécezés (ülölap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyölléc	Meglévö padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyezö paraméterekkel rendelkezö léc felszerelése	m2	33568
415	415	-	Köztéri bútor lécezés (ülölap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyölléc	Meglévö padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyezö paraméterekkel rendelkezö léc felszerelése	m2	38106
416	416	-	Köztéri bútor lécezés (ülölap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léc	Meglévö padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyezö paraméterekkel rendelkezö léc felszerelése	m2	35670
417	417	-	Köztéri bútor lécezés (ülölap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léc	Meglévö padlábakra, lócalábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyezö paraméterekkel rendelkezö léc felszerelése	m2	42804
418	418	-	Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel	Helyszíni és mühelyben történö mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedö festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelöben meghatározott színre és tükrös vagy matt kivitelben	m2	9135
419	419	-	Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral	Helyszíni és mühelyben történö mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelö által választott színre	m2	9135
420	420	-	Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal	Helyszíni és mühelyben történö mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelö által választott színre	m2	9135

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
421	421	-	Köztéri bútor lécezés csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen	m2	2900
422	422	-	Köztéri bútor vagy játszóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása	Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epokit v egyéb műgyanta készítmény felhasználásával	m2	10585
423	423	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen	m2	2900
424	424	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen	m2	5075
425	425	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése	Beton tuskós vagy dübeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dübelezéssel történő rögzítése.	db	25955
426	426	-	Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása	Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	db	9135
427	427	-	Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	129050
428	428	-	Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	190313
429	429	-	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése	Rönk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	108750
430	430	-	Rönk-, illetve erdei asztal kihelyezése	Rönk-, illetve erdei és asztal kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékművelettel.	db	121800
			Kerti padok teljes felújítása			
431	431	-	Városliget és Amerikai típusú pad működőlábainak bontása	A meglévő lécek leszerelése, a működőlábak elbontása alépítménnyel együtt.	db	27731
432	432	-	Pad működőlábak elbontása	Meglévő működőlábak elbontása, földfeltöltéssel.	db	19794
433	433	-	Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása.	db	10875
434	434	-	Sakk asztal bontása (működőlábbal együtt)	A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt.	db	21025
435	435	-	Sakk ülőpad bontása (működő lábbal együtt)	A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt.	db	12325
436	436	-	Sakkasztal (működő) beszerzése és kihelyezése	Sakkasztal kihelyezése, az sakkasztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel.	db	73166
437	437	-	Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel	db	68660
438	438	-	Kerítés festés	Kerítés csiszolása, majd kültéri festékkel való lefestése.	m2	5728
439	439	-	Fa felület csiszolása	Fa felület csiszolása, kézzel, géppel	m2	1233
440	440	-	Fa felület festése (1 rétegben)	Fa felület festése (1 rétegben)	m2	5626
441	441	-	Fém felület csiszolása	Fém felület csiszolása kézzel, géppel	m2	1233
442	442	-	Fém felület festése (1 rétegben)	Fém felület festése (1 rétegben)	m2	5365
443	443	-	rozsdamarás	rozsdamarás rozsdamaró felhordásával	m2	3045
444	444	-	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	meglévő , kopott festék eltávolítása égetéssel	m2	870
445	445	-	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	meglévő , kopott festék eltávolítása csiszolással	óra	1233
446	446	-	Köztéri bútor beton/műkő váz csiszolása	Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz	db	1233
447	447	-	Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkő váz festése	Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	db	5626
448	448	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület festése	Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel	m2	5626
449	449	-	Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkő/tégla felület vakolása	Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel	m2	45858
450	450	-	Felület kezelés homokfúvással	Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása	m2	39743
451	451	-	Felület kezelés savazással	Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.	m2	6525
452	452	-	Felület kezelés egyéb módszerrel	Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása	m2	78342
453	453	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása	darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	m2	6090
454	454	-	Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafity mentesítése	e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás	m2	7830
455	455	-	Közterületi burkolat, berendezés graffiti mentesítése	Közterületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása	m2	10875
456	456	-	Játszóeszköz javítás felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
457	457	-	Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron	Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje	óra	6525
458	458	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, börösödés -, feltáskásodás -, „szörösödés" mentesen a megrendelőben meghatározott színre	m2	141375
459	459	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz falfelület mázolás csiszolással	Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átcsiszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szálkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szörösödés" mentesen megrendelő által választott színre	m2	79750
460	460	-	Játszó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés	A játszóeszköz szerelési útmutatója szerint a játszóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés.	óra	8120
461	461	-	Ping-pong asztal működő felület javítása	Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simaságú asztallap kialakítása	m2	29853
462	462	-	Kerítések (drótfonatos) bontása	Drótfonatos kerítés elbontása, a terület helyreállításával.	fm	5430
463	463	-	Építési törmelék elszállítása	Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	22736
464	464	-	Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása.	m3	26825
465	465	-	Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre.	m3	118523
466	466	-	"U" alakú betonelemek bontása	„U" alakú betonelemek bontása alapokkal együtt.	db	4505
467	467	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szélvágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.	db	75909
468	468	-	Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	72483
469	469	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal	db	65504
470	470	-	Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral	Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	17908
471	471	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	18190
472	472	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Oszlop helyének kifúrása vagy ásása, oszlop beállítása, körbe betonozása C12 min betonnal.	db	18756
473	473	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Fa oszlop javítása, lazúrozással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával.	db	13478
			Szeméttartók teljes felújítása, cseréje, kihelyezése betonozással			
474	474	-	Teljes felújítás anyagárral	Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.	db	36505
475	475	-	Új szeméttartó kihelyezése anyagárral	Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	137807
476	476	-	Sérült, javíthatatlan szeméttárolók elbontása, elszállítással	Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt.	db	7656
477	477	-	Jászberényi I. típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	103495

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
478	478	-	Jászberényi 1. típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	113100
479	479	-	Ceglédi típ. szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	123540
480	480	-	Ceglédi típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	132240
481	481	-	Alma-Rend típ. szemetes pótlása	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása: Alma-Rend R típ. szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.	db	155991
482	482	-	Alma-Rend típ. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	156948
483	483	-	MMCITÉ típusú szemetes cseréje	Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	324800
484	484	-	MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	324800
485	485	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje	Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.	db	342563
486	486	-	Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral	Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	328425
487	487	-	Szeméttároló fém betétjének cseréje	A huladékgyűjtő belső részének cseréje.	db	43500
			Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)			
488	488	-	Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése	Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	51040
489	489	-	Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	100150
490	490	-	Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	21025
491	491	-	Új, egyedi kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	Új egyedi kutyaszeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával.	db	300150
492	492	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.	db	21025
493	493	-	Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással(anyagárral)	Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübelezéssel, földmunkával.	db	26390
			Kutyafuttatók karbantartása			
494	494	-	Kutya által kiásott gödrök feltöltése	Kutyák által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése	m3	7975
495	495	-	Zeolit szétterítése a kutyafuttatók területén	Szagmegkötő zeolit alkalmazása, szétterítésekutyafuttaókban	m2	25883
496	496	-	Elszóródott gyöngykavics visszalapátolása	Kutyák által kirugott gyöngykavics visszahordása	m2	638
497	497	-	Agility játékok javítása	Akadályok javítása, festése	db	18125
498	498	-	Kutyafuttató kerítés karbantartás 1,5 m magas	Kutyafuttató kerítéselem javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.	fm	26680
			KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE			
499	499	-	Vadászkerítés bontása	Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
500	500	-	Fakerítés bontása (60 cm magasságig)	Meglévő fakerítés elbontása, helyszíni deponálása	fm	9106
501	501	-	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	84535
502	502	-	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	Megrongált fonat eltávolítása, új háló kifeszítése	fm	9425
503	503	-	Karám deszkakerítés javítása	Letört deszkák eltávolítása, új deszka csiszolása festése, felhelyezése	fm	49590
504	504	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	23049
505	505	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	131675
506	506	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	15516
507	507	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	46632
508	508	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérőig) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	240816
509	509	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérőig) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	25521
510	510	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel egy futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	25230
511	511	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje egy futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	153381
512	512	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	15874
513	513	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) javítása, festéssel kettő futósoros	A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalanítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.	fm	47154
514	514	-	Körmart fakerítés (10 cm átmérő felett) cseréje kettő futósoros	A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéselemmel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	fm	271701
515	515	-	Körmart fakerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros	A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.	db	24932
516	516	-	Unitechnika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240), vagy vele egyenértékű	Az egységárgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.	db	31755
517	517	-	Dirickx Axor oszlop cseréje , vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	100537
518	518	-	Kerítés fém pálcáinak pótlása	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	8555
519	519	-	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer (drótháló kivágás és pótlása), vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	41325
520	520	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező visszaszerelése, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	72993
521	521	-	BEKAERT Nylofor táblás kerítés (1,53-1,73x2,5) mező cseréje, vagy vele egyenértékű	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	104731
522	522	-	Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	m2	9918
523	523	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	7837
524	524	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D, vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	11020
525	525	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	12980
526	526	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Betafence Nylofor 3D,vele egyenértékű táblahossz:2,5m; magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	14449
527	527	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	16652
528	528	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,32 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	18367
529	529	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,52 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	20812
530	530	-	Táblás kerítéselemek pótlása (Sportpályához, magasság: 1,72 m)	Sérültkerítéselem elbontása és azonosra történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	fm	22775

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA			
			Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje			
531	531	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL-117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2408088
532	532	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KPL 855 típusú egyensúlyozó hid (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	1291594
533	533	-	Sérült, törött, javíthatatlan, Kompan KSW 90001 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	215325
534	534	-	Sérült, törött, javíthatatlan Kompan KPL3002 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	8479650
535	535	-	hinta ülőke bébi pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	129050
536	536	-	hinta ülőke lap pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	98963
537	537	-	hinta ülőke "pelenka" pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	129050
538	538	-	hintaláb cseréje	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	166634
539	539	-	csúszda test pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	450413
540	540	-	kötélháló pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	702250
541	541	-	kéz és lábtartók pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	34590
542	542	-	tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	2465
			Játszóterek fenntartása			
543	543	-	Játszószerek festése	Játszóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.	m2	6525
544	544	-	Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)	A hinták decemberi leszerelését követően a játszóterek tárolására szolgáló zárt helyiséget a kivitelezőnek kell biztosítania. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre. A komplett játszóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játszóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	6525
545	545	-	Hintaállványok 1x-i újra mázolása, tavasszal	Játszóeszközök karbantartó festése , anyagárral.	db	40456
546	546	-	Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játszószer cseréje/pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	365210
547	547	-	Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	243027
548	548	-	Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, léc, borítás, stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	71897
549	549	-	Játszószer javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	16467
550	550	-	Játszószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	33516
551	551	-	Játszószerek havi operatív ellenőrzése	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	4784
552	552	-	Játszóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	142500
553	553	-	Játszószer áttelepítése (pl: rugós)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	34800
554	554	-	Játszószer áttelepítése (pl: vár)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	291450
555	555	-	Játszószer áttelepítése (pl: csúszda)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	106500
556	556	-	Csavar-védőkupak pótlása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	6090
557	557	-	Forgóeszköz csapágyának javítása (pl: forgó bogrács, spika..)	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	152830
558	558	-	Láncos játék javítása	Sérült játszóeszköz elbontása és azonos eszközrészre történő cseréje anyagárral, minden mellékmunkával együtt, szabványosítással.	db	36758
559	559	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	alkalom	44950
560	560	-	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése	Játékok szabvány szerinti havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése	db	3990
561	561	-	KRESZ táblák visszahelyezése	KRESZ pályán kidőlt oszlopok visszabetonozása	db	21025
562	562	-	KRESZ táblák pótlása	KRESZ pályán megrongálódott oszlopok pótlása	db	32480
563	563	-	KRESZ lámpák javítása	KRESZ pályán lévő lámpák javítása	db	37120
564	564	-	KRESZ lámpák javítása vezérlése	KRESZ lámpák vezérlésének javítása	db	46980
565	565	-	KRESZ park burkolati jelek felfestése	KRESZ park burkolati jelek felfestése oldószeres festékkel	m2	16859
566	566	-	Játszótér kerítés elem csere	A sérült, megrongálódott kerítéselemek, kapuk eltávolítása, új kerítéselemek, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. Kisebb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítéselemek festése korrózió elleni alapozó és fedőfestékkel.	m2	23509
567	567	-	Drótháló cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	m2	26867
568	568	-	Kiskapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	135030
569	569	-	Nagykapu cseréje	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	256821
570	570	-	Kerítés javítása	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	6525
571	571	-	Kerítésoszlop csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	15607
572	572	-	Kerítésoszlop javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	18855
573	573	-	Kapu zsanér javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	17775
574	574	-	Kapu zár javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	39526
575	575	-	Kilincs javítás/csere	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	db	29827
576	576	-	Kapu vasszerkezet javítás	A sérült, megrongálódott elem eltávolítása, új helyszínre szállítása, felszerelése.	óra	7975
577	577	-	Homokozók takarítása, átgereblyézés havonta 1x	A homokozók takarítását, átgereblyézését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni	m2	123
578	578	-	Homokozók felásása	Szennyeződések eltávolítása. Homokozóban lévő homok meglazítása	m2	239
579	579	-	Homokcsere: műszaki leírás szerint	A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.	m3	44694
580	580	-	Homok kihordása	A homok kézi erővel történő kihordása a depóniáig	óra	5075
581	581	-	Sandmaster® homoktisztítás	Sandmaster® géppel végzett, homoktisztítás, fertőtlenítés környezetbarát technológiával	m2	8125
582	582	-	Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel	A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.	m2	21142
583	583	-	Homokozó rönkszegélyének javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	69077
584	584	-	Homokozó műanyagszegély javítása	A megnevezett munka szakszerű karbantartása, cseréje	fm	46400

	eredeti sorszám		Munkarész elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
585	585	-	Homokozó ponyva kihelyezése 2*2	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	52200
586	586	-	Homokozó ponyva kihelyezése 3*3	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	60900
587	587	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*4	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	69600
588	588	-	Homokozó ponyva kihelyezése 4*5	Ponyva legyártatása és kihelyezése	db	73950
589	589	-	Sportpályák kerítésének javítása	A sérült, megrongálódott kerítéselemek javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpalánk, kézilabdapalánk) javítása	m2	14138
590	590	-	Sportpályák kerítésének festése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	5365
591	591	-	Sportszer javítása, cseréje (kosárpalánk)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	359600
592	592	-	Sportszer javítása, cseréje (kézilabdakapu)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	452400
593	593	-	Kézilabda kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	56300
594	594	-	Futball kapu hálójának pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	68000
595	595	-	Fém kézilabda kapu telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	357976
596	596	-	Futballkapu telepítése (mini -140*100 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	186180
597	597	-	Futballkapu telepítése (kis -100*200 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	283258
598	598	-	Futballkapu telepítése (200*500 cm)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	478848
599	599	-	Futballkapu telepítése (Grundkapu, 3 x 2 m, labdafogó ráccsal tűzihorganyzott acél)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	192531
600	600	-	Kosárlabdaháló pótlása (polipropilén)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	14138
601	601	-	Kosárlabdaháló pótlása (lánc)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	17980
602	602	-	Kosárlabdagyűrű cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	28797
603	603	-	Kosárpalánk pótlása (fa betétes, üvegszálas)	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	104980
604	604	-	Kosárállvány telepítése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	836000
605	605	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 10*10 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1784
606	606	-	Védőháló polipropilén anyagból, UV stabil 5 mm vtg. 15*15 cm lyukbőség	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	m2	1697
607	607	-	Fitnesz eszközök olajozása	Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitnesz eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitnesz eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.	db	1450
608	608	-	Fitnesz eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	óra	7975
609	609	-	Fitnesz eszközök újrafestése	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	89900
610	610	-	Fitnesz eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	128760
611	611	-	Fitnesz eszközök javítása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	61625
612	612	-	Boxzsák cseréje	Szétszakadt boxzsák beszedése, elszállítása, új zsák kihelyezése	db	65250
613	613	-	Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása	A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.	óra	7975
614	614	-	Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása, lemosása	Szennyeződések eltávolítása. Magasnyomású tisztítás	m2	3480
615	615	-	Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása	A megnevezett eszköz szakszerű karbantartása, cseréje	db	52374
616	616	-	Játszótérek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig	A játszótérek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelező tájékoztatjuk.	játszótér/ alkalom	10513
617	617	-	Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése, eltávolítása	A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm	db	20010
618	618	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	m2	10875
619	619	-	Játszóeszközökről graffiti eltávolítása	Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	óra	10875
620	620	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsval stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.	óra	7975
621	621	-	Ping-pong asztal bontás	A ping-pong asztal bontása alappal együtt.	db	53940
622	622	-	Mükö ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Mükö ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	491800
623	623	-	Műgyanta felületű ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Rétegelt műgyanta felületű ping-pong asztal beszerzése és kihelyezése	db	798428
624	624	-	Ping-pong asztal javítása	A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.	óra	7975
625	625	-	Ping-pong asztallap csere	ping-pong asztallap leszerelése, új beszerzése és kihelyezése	db	327468
626	626	-	Ping-pong háló pótlása	aluminium ping-pong háló beszerzése és kihelyezése	db	41041
626			Ping-pong háló pótlása	polyethilen ping-pong háló beszerzése és kihelyezése		31910
627	627	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt	Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	44182
628	628	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 1-5 db alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	85405
629	629	-	Játszószerek bontása, beton alappal együtt 5 db feletti alaptesttel	A játszószerek elbontása betonalappal együtt.	db	124410
630	630	-	Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesöprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és tipusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	8990
631	631	-	Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron	1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás. 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és tipusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre	Ft/db	11600

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
632	632	-	Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron	1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.	Ft/db	8990
633	633	-	Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron	Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.	Ft/m2	3886
			Játszótéri burkolatok készítése			
			Öntött gumiburkolat készítése			
634	634	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával.	m2	12477
635	635	-	Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség	4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási veszteséggel számolt mennyiség.	fm	14104
636	636	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése	Typ: Conipur 2L, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 10mm	m2	58290
637	637	-	Vízzáró önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ: Conipur SW futósávra, hengerelt aszfaltra, egyoldali lejtéssel önterülő PU anyag 2rétegben rétegenként granulátum beszórással. EPDM- piros és zöld szín. Burkolat vastagság 13mm	m2	62640
638	638	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése futósávra, atlétikai pályára	Typ. Conipur 2S vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 16mm eséscsillapításra alkalmas	m2	62640
639	639	-	Vízáteresztő önterülő gumiburkolat terítése	Typ. Conipur EPDM vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	53940
640	640	-	Közepesen vízzáró spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur ESW közepesen vízzáró, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
641	641	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur SP vízáteresztő, vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	56985
642	642	-	Vízáteresztő spriccelt gumiburkolat	Typ. Conipur EPDM/SP vízáteresztő, közepesen terhelhető , vízáteresztő alépítmény. Burkolat vastagsága 13mm	m2	76125
643	643	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	33852
644	644	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	39613
645	645	-	EPDM kopóréteg készítése	EPDM színes kopóréteg gumiőrleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN	m2	46050
646	646	-	SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	58812
647	647	-	Kavicsos SBR bázisréteg készítése	1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiőrleményből ragasztóval keverve	m2	75572
648	648	-	30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	62195
649	649	-	60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése	A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alapréteg készítése fekete színben, UV álló ragasztóanyag felhasználásával	m2	133152
650	650	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek	m2	8855
651	651	-	Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén	Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek	m2	11499
652	652	-	Színes minta készítése	Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással	m2	21325
653	653	-	Színes minta készítése	Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel	m2	59550
654	654	-	Burkolati jelek felfestése	Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint	m2	42462
655	655	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0 m alatt	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategórias színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	52853
656	656	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,0-2,0 m	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategórias színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	63075
657	657	-	Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,0 m felett	Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALALPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategórias színű) kopóréteg - esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg	m2	83955
			Gumilap burkolat készítése			
658	658	-	Gumilap burkolat készítése -csak díj	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	10998
659	659	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32637
660	660	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	32189
661	661	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	28091
662	662	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30008
663	663	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39208
664	664	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	40421
665	665	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	35219
666	666	-	Gumilap burkolat készítése -50x50 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	36886
667	667	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	30262
668	668	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén	m2	34968
669	669	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	37152
670	670	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén	m2	30946
671	671	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	38287
672	672	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén	m2	39160
673	673	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45133
674	674	-	Gumilap burkolat készítése -100x100 cm	Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett	m2	45124
675	675	-	Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T tégla gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	35716
676	676	-	Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	2472
677	677	-	Gumilap burkolat javítása ragasztással	Gumilap burkolat javítása poliuretán ragasztóval	m2	6960
			Játszótéri burkolatok helyreállítása			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
678	678	-	Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani. A homokban, kéregörlemenyben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és diszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerek alatti ütéscsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni.	m2	66265
679	679	-	Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kéreg összegyűjtése, új kéreg szállítása és behordása	m3	85719
680	680	-	Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m2	44694
681	681	-	Játszótéri ütéscsillapító homokburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott homok összegyűjtése, új homok szállítása és behordása	m3	44694
682	682	-	Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m2	1088
683	683	-	Játszótéri ütéscsillapító gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje	Az elhasználódott kavics összegyűjtése, új kavics szállítása és elterítése	m3	54375
684	684	-	Játszótéri díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	128064
685	685	-	Játszótéri Thermowood borovifenyő díszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.)	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	17932
686	686	-	Játszótéri WPC helyreállítása, cseréje	Töredezett burkolat kivágása, új burkolat beszabása és rögzítése	m2	24700
687	687	-	Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása	Töredezett aszfalt kivágása, javítása	m2	9860
			Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése			
688	688	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése -csak díj	Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	16988
689	689	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)	m2	56103
690	690	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)	m2	83166
691	691	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)	m2	100173
692	692	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)	m2	130777
693	693	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)	m2	131058
694	694	-	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése	Ütéscsillapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)	m2	122702
695	695	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással	m2	43867
696	696	-	Szőnyegburkolat festése	Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással	m2	51227
			Ütéscsillapító műfű készítése			
697	697	-	Műfű burkolat fektetése-csak munkadíj	Műfű burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	15054
698	698	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	14981
699	699	-	Műfű burkolat fektetése	Műfű burkolat készítése Essential 25 műfű ragasztva, 2,5 cm szálmagasságga, szükség esetén kvarchomok besöpréssel	m2	31033
700	700	-	Műfű burkolat fektetése	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	40332
701	701	-	Műfű burkolat fektetése	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel	m2	39178
702	702	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31320
703	703	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
704	704	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36279
705	705	-	Prémium műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	39585
706	706	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 20 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28013
707	707	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 32 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29677
708	708	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 45 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	32983
709	709	-	Standard műfűvel borított gumilap fektetése - 60 mm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36291
710	710	-	Műfű burkolat fektetése (feltöltés nélküli)	24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat zöld színben ragasztva	m2	23973
711	711	-	Műfű burkolat takarítása	Műfű takarítása magasnyomású mosóval	m2	653
712	712	-	PE habszivacs fektetése	PE habszivacs 30 mm	m2	29244
713	713	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,6 m)	m2	52045
714	714	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,4 m)	m2	60110
715	715	-	Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása	PlayGrass® 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,0 m)	m2	86053
716	716	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 25 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	24796
717	717	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 35 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	29835
718	718	-	Vízelvezető réteg kialakítása	ProPlay 45 ütéscsillapító, rugalmas vízelvezető réteg készítése	m2	34497
			Ütéscsillapító szórt burkolat készítése			
719	719	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése folyami homok terítéssel	Esészcsillapító folyami homok terítése anyagárral (0-4-es frakcióméret).	m3	39144
720	720	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése gyöngykavicssal terítéssel	Esészcsillapító gyöngykavicssal terítése anyagárral (4-8-as frakcióméret).	m3	39730
721	721	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel	Esészcsillapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral(5-7-es frakcióméret).	m3	55680
722	722	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel	Esészcsillapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral (2-10-es frakcióméret).	m3	66990
723	723	-	Ütéscsillapító szórt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel	Esészcsillapító színezett kéregörlemény terítése anyagárral.	m3	84100
724	724	-	Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján	A játszóeszközök alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú	m3	79344
			Faburkolat készítése			
725	725	-	Fakockaburkolat készítése	Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat	m2	75110
726	726	-	Felületkezelés	Fakocka burkolat felületkezelése	m2	40803
727	727	-	Fakorong burkolat készítése	Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel: - 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat	m2	17110
728	728	-	Kültéri pallóburkolat készítése	Kültéri pallóburkolat készítése: - 10x4 cm keresztmetszetű, váltózó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelt akác palló burkolattal fózolt élekkel - alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafákkal	m2	82070
729	729	-	Kültéri faburkolat készítése	Kültéri faburkolat készítése: - 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal, - alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával - 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12 24/KK 0,125 m3/db)	m2	75313
730	730	-	WPC burkolat építése	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel	m2	119770
731	731	-	Thermowood burkolat készítése	Thermowood típusú teraszburkolat szakszerű készítése a gyártó által kibocsátott szerelési útmutató alapján	m2	107590
732	732	-	Fenyő fűrészáru	fenyőléc burkolat készítése	m3	232725
733	733	-	Vörösfenyő fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	403970
734	734	-	Akác fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	440800
735	735	-	Bükk fűrészáru	Faanyagok szállítása felhasználása	m3	390195
736	736	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	55390
737	737	-	Fenyő lécburkolat készítése	Faanyagok szállítása felhasználása	m2	64003
738	738	-	Keményfa lécburkolat készítése	Akác léc burkolat készítése	m2	105125
739	739	-	Keményfa lécburkolat készítése	Tölgy léc burkolat készítése	m2	103530
			KÖZTISZTASÁGI FELADATOK, BURKOLATOK TAKARÍTÁSA			
740	740	-	Zöldterület, rekreációs terület takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése a rekreációs területen.	m2	3
741	741	-	Takarítás fasori sávokon	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	17
742	742	-	Gépi lombszívás	Lomb összegyűjtése géppel, szívásos technikával	óra	9425
743	743	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	m2	87
744	744	-	Átfogó köztisztaság akció munkái	Járda, fasori sáv, padka, zöldsáv részeken gördülő szemét eltávolítása kutyaürülékkel együtt.	óra	6525
745	745	-	Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása	Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőlenítés (szükség szerint)	m2	311
746	746	-	Kutyafuttatók takarítása	Minden szemét és kutyaürülék összeszedése, összegyűjtése.	m2	3

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
747	747	-	Kutyafuttató fertőtlenítése	Agility eszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag közterületen használható, egészségre ártalmatlan szerrel)	db	12500
748	748	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	m2	189
749	749	-	Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása	Minden szemét és hulladék összegyűjtése.	óra	6525
750	750	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	m2	17
751	751	-	Járdatakarítás kézi erővel	Seprű, lombseprű, lombfújó segítségével	óra	6525
752	752	-	Járdatakarítás gépi erővel	Járdatakarítógéppel	óra	9425
753	753	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval	Térkő, beton és aszfalt burkolat takarítása	m2	979
754	754	-	Járdatakarítás magasnyomású mosóval, makacs szennyeződésekre	Vegyszeres tisztítás	m2	1414
755	755	-	Útfelület tisztítása vízzel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
756	756	-	Útfelület locsolása, hűtése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15
757	757	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	fm	435
758	758	-	Útszegély, padka takarítás kézi erővel	Gyomlálás, lapátolás, sepregetés	óra	6525
759	759	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	óra	9425
760	760	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Platóra szerelhető lombszívó gép	fm	181
761	761	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	fm	36
762	762	-	Útszegély, padka takarítás gépi erővel	Gyommentesítés motoros kasza segítségével, ponyvával történő takarás a munkavégzés helyén	óra	6525
			Játszótéri burkolatok takarítása			
763	763	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ívegyszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani	m2	17
764	764	-	Játszótéri gumi- és térkőburkolat takarítása	A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járófelületekről valamint az ívegyszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékot alaposan fel kell takaritani.	óra	5075
765	765	-	Gyöngykavics sarabolása, tisztítása, gyommentesítése	A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	123
766	766	-	Gyöngykavicsos út átgereblyézése	Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés.	m2	51
767	767	-	Murvás felület gyommentesítése, kapálása, sarabolása	A kavicsos út-, ágyás- és térfelületek gyommentesítését sarabolással a gyomok eltávolításával kell elvégezni.	m2	225
768	768	-	Folyóka takarítás	Minden szemét és hulladék összegyűjtése, lapátolása	fm	3045
769	769	-	Játszószerek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
770	770	-	Játszóterek fertőtlenítése	Játszóeszközök fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	72500
771	771	-	Utcabútorok fertőtlenítése	Utcabútorok fertőtlenítése, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel) megrendelés szerint	db	5800
772	772	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	m2	6
773	773	-	Hulladékok összegyűjtése	Közterületi guruló hulladék összegyűjtése.	óra	5075
774	774	-	Mechanikus gyomirtás	Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanitás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni.	m2	160
775	775	-	Gyöngykavics vegyszeres gyomirtása elzárt területen	Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztositani szükséges a terület elzárását.	m2	261
776	776	-	Vegyszeres gyomtalanitás	Permetezős gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakaritása a területről.	m2	15660
777	777	-	Lángszórós gyomtalanitás	A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakaritása a területről.	m2	15878
778	778	-	Termikus gyomirtás	Növényi olaj, szőlőcukor, keményítő és víz keverékéből álló habosított forró gőzzel történő gyommentesítés.	m2	15950
779	779	-	Járdák gépi tisztítása	Seprőgépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű seprőgéppel	m2	15
780	780	-	Járdák gépi hó és jégmentesítése	Seprőgépes takarítás hóoltó adapterrel, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
781	781	-	Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés	Hóeltakarítás kézi szerszámmal, síkosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal	óra	6525
782	782	-	Otthagyott hulladék (lom) elszállítása	Közterületen elhagyott lom, sitt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása deponálása.	m3	15464
783	783	-	Sitt, építési törmelék elszállítása	Konténeres teherautóra való sitt felrakása, elszállítása deponálása.	m3	14362
784	784	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	óra	7975
785	785	-	Belső szállítás elektromos autóval	Anyagok szállítása kerületen belül elektromos autóval	m3	5220
786	786	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése	Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása deponálása, zsákcsere az edényben.	db	2233
787	787	-	Kutyaürülék-gyűjtő zacskó kihelyezése	A kutyapiszok összeszedésére szolgáló zacskó kihelyezése	db	406
788	788	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,	Sulo-foxi tipusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal	db	1740
789	789	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,	Kutyaürülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal	db	12325
790	790	-	Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással	Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel.	db	9570
			Általános takarítási feladatok			
791	791	-	Takarítás a park teljes területén (szemétszedés, szemétkosár ürítés, szemeteszsák kihelyezés)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	óra	6525
792	792	-	Belterjes területeken	A parktakarítást a park egész területére kiterjedő szemétgyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől -, szemetes zsákok kihelyezésével, a szemétkosarak ürítésével, meghatározott rendszerességgel	óra	5075
793	793	-	Külterjes területeken	Külterjes területen szemétgyűjtés szemetes zsákokba - függetlenül annak eredetétől	óra	6525
794	794	-	Hóeltakarítás lépcsőkön	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.	m2	56
795	795	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint... Elsősorban a közjárdáktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Sikosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit, pétisó). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős.	m2	36
796	796	-	Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	56
797	797	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel, síkosságmentesítő	m2	80
798	798	-	Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	123
799	799	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(Pl.:CaCl2) munkanapokon	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	133
800	800	-	Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(pl.:CaCl2) - vasárnap	A téli időszakban illetve a tartósan fagypont alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint kézi erővel.	m2	168
801	801	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	m2	61
802	802	-	Elhagyott és erdős területek takarítása	Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel	óra	6090
803	803	-	Parkolóhely takarítás	Az üzemeltetett parkolóhelyk takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.	m2	23
804	804	-	Parkolóhely síkosságmentesítése előszórással, környezetbarát szóróanyaggal (Pl.:CaCl2)	Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.	m2	133
805	805	-	Parkolási zóna táblák takarítása	Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.	db	2175
			IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK			
			Ideiglenes létesítmények			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
806	806	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	712
807	807	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	7759
808	808	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	444
809	809	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	18222
810	810	-	Mobil kerítés létesítése	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	1776
811	811	-	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	1154
812	812	-	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó	db/nap	65760
813	813	-	Műanyag forgalomterelő oszlopok kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	13775
814	814	-	Kordonszalag (piros-fehér) kihelyzése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	44
815	815	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	99879
816	816	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	161143
817	817	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	46734
818	818	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	db	65786
819	819	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m² alapterület között, bérleti díj/hó	db	96795
820	820	-	Ideiglenes konténer üzemeltetése	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m² alapterület felett, bérleti díj/hó	db	115914
821	821	-	Területhatároló védőháló kihelyezése	0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása	m	1175
822	822	-	Jelzőkorlát kihelyezése	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	m	148
823	823	-	Aggregátor üzemeltetése, 3kW	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	óra	13007
824	824	-	Guruló állvány bérlése (0,75*2,6 m 8 m)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	nap	9512
			Egyéb járulékos munkák			
825	825	-	Organizációs terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
826	826	-	Megvalósulási terv készítése	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	mnap	253750
827	827	-	Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	db	137750
828	828	-	Tervezői művezetés	A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása	óra	36250
829	829	-	Használatbavételi eljárás	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	db	217500
830	830	-	Személyzeti oktatás	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	db	50750
831	831	-	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása	Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)	óra	36250
832	832	-	Szakfelügyelet biztosítása	Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzszerészeti, Bp-i galéria)	alk.	58000
833	833	-	Geotechnikai vizsgálat	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei	db	36250
834	834	-	Geotechnikai szakvélemény készítése	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése	db	43500
835	835	-	Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések	db	94250
836	836	-	Próba ellenőrzések	Ellenőrző próbák	db	21750
			TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS			
			Terület előkészítés			
837	837	-	Gyökérvédelem kialakítása	DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva	fm	8700
838	838	-	Fák kalodázása	Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkákból) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.	db	24360
839	839	-	Faátültetés minden mellékmunkával	Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld deponálásával, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel	db	125280
840	840	-	Túlkoros fa átültetése géppel, szállítással	Túlkoros fa kiemelése géppel, elszállítással, új gödörbe ültetéssel	db	245500
841	841	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m3	6525
842	842	-	Gyepnyesés	Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel.	m2	363
843	843	-	Gyepnyesés, deponálás	Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sittől, kikerülő anyag helyszini deponálása.	m3	7975
844	844	-	Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszini deponálásával	Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszini deponálásával	m3	19604
845	845	-	Sövényirtás	Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása.	fm	2175
846	846	-	Termőtalaj bontása	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	7830
847	847	-	Termőtalaj bontása, deponálás	Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban.	m3	7714
848	848	-	Humuszos termőréteg letermelése	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszini deponálásával	m3	21025
			Berendezési tárgyak bontása			
849	849	-	Kerítés bontása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	4481
850	850	-	Kerítés bontása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	11136
851	851	-	Kerítés bontása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt.	fm	16965
852	852	-	Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	4640
853	853	-	Kerítés bontása, deponálása - Táblás kerítés - 180 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	8265
854	854	-	Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya kerítés - 600 cm alatt	A kerületben meglévő táblás típusúsportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	fm	17980
855	855	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	31030
856	856	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú **egyszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	32625
857	857	-	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú **kétszárnyú** kerítéskapu elbontása, alappal együtt.	db	63075
858	858	-	Kapu bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	74965
859	859	-	Pad, szék, asztal bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt.	db	19140
860	860	-	Pad, szék, asztal bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	20590
861	861	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt.	db	11020
862	862	-	Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszini deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	17052
863	863	-	Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt.	db	8990

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
864	864	-	Poller vagy forgalomtercelő oszlop bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomtercelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	11383
865	865	-	Korlát és elválasztó elemek bontása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt.	db	11455
866	866	-	Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	15153
867	867	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt.	db	12180
868	868	-	Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	13775
869	869	-	Faveremrács bontása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt.	db	26782
870	870	-	Faveremrács bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	23853
871	871	-	Virágláda, dézsa bontása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt.	db	42253
872	872	-	Virágláda, dézsa bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	51330
873	873	-	Ivókút bontása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt.	db	77720
874	874	-	Ivókút bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	70282
875	875	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása	A kerületben meglévő bármely típusú információs hordozók elbontása, alappal együtt.	db	28130
876	876	-	Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	24360
877	877	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	158195
878	878	-	Szaletli, pavilon bontása	Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	294495
879	879	-	Szaletli, pavilon bontása	Közléri pavilon bontása	db	179800
880	880	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt.	db	120640
881	881	-	Kandeláber bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépítménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás.	db	116145
882	882	-	Zászlórúd bontása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt.	db	104545
883	883	-	Zászlórúd bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	100775
884	884	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt.	db	60900
885	885	-	Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása	A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	58000
886	886	-	Napvitorla bontása	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	db	57130
887	887	-	Napvitorla bontása	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	54810
888	888	-	Szobor lebontása	Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel	db	4640000
			Játszó- és sporteszközök bontása			
889	889	-	Rugós játék és libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt.	db	53070
890	890	-	Rugós játék és libikóka bontása, deponálása	A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	32480
891	891	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt.	db	93090
892	892	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása	Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	101790
893	893	-	Csúszda bontás	Meglévő csúszda elbontása alappal együtt.	db	85405
894	894	-	Csúszda bontás, deponálása	Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	62060
895	895	-	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt.	m3	54375
896	896	-	Homokozó bontása, deponálása	Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m3	7598
897	897	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszközbontás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz-, agility- stb eszköz elbontása, alappal együtt.	beton pontalap	101573
898	898	-	Kombinált játszó-, fitnesz- stb., eszközbontás, deponálás	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszó-, fitnesz- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	beton pontalap	147828
899	899	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása.	db	42978
900	900	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása	Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül).	db	39875
901	901	-	Szabadidő sporteszközök bontása	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt	db	49996
902	902	-	Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás	Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt.	db	39875
903	903	-	Labdasport eszközeinek bontása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) bontása, beton alappal együtt.	db	43210
904	904	-	Labdasport eszközeinek bontása, deponálása	Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb) állagmegóvó bontása, beton alappal együttt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	db	38280
			Burkolat bontás			
905	905	-	Aszfalt burkolat bontása ágyazattal	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	18836
906	906	-	Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása	Meglévő aszfalt burkolat bontása.	m3	27130
907	907	-	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	1581
908	908	-	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	fm	3212
909	909	-	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3988
910	910	-	Aszfaltmarás, 0-4 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	6366
911	911	-	Aszfaltmarás, 0-6 cm vtg.-ban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8954
912	912	-	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1225
913	913	-	Elvágás géppel, vágókoronggal	Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal	fm	3154
914	914	-	Betonburkolat, betonalap bontása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása	m3	33821
915	915	-	Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása	Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása.	m3	40506
916	916	-	Aszfalt bontás és marás 1,0 m szélességben egyoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12325
917	917	-	Aszfalt bontás és marás teljes útszélességben (3,0 m) kétoldali K-szegélykő építése esetén	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	12448
918	918	-	Aszfaltburkolat bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	18480
919	919	-	Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	14790
920	920	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3 cm vastagságig	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	4009
921	921	-	Aszfaltburkolat felső rétegének marása 3-6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m2	8425
922	922	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 1-5 m2 közötti felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	3212
923	923	-	Aszfaltburkolat vágása célgéppel 5 m2-nél nagyobb felületen	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	fm	1588
924	924	-	Útalap beton bontása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	18734
925	925	-	Mechanikailag stabilizált útalap bontása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően.	m3	68324
926	926	-	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban.	m3	7366
927	927	-	Szórt- és Stabilizált burkolat bontása	Szórt- és stabilizált burkolat bontása.	m3	8193
928	928	-	Szórt burkolat bontása	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	m3	8280
929	929	-	Alépítmény bontás	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása.	m3	12303
930	930	-	Alépítmény bontás, deponálása	Homok, söder, zúzottkő alépítmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával	m3	13993
931	931	-	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	4408
932	932	-	Térkő bontás, depóniába szállítással	Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	4365
933	933	-	Beton járólap bontása	Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5430
934	934	-	Beton járólap bontása, depóniába szállítással	Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5380
935	935	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	5452
936	936	-	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5496

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
937	937	-	Természetes kőburkolat bontása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépítmény nélkül.	m2	11549
938	938	-	Természetes kőburkolat bontása, deponálása	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépítmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	m2	12666
939	939	-	Műfű burkolat bontása alépítmény nélkül	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5271
940	940	-	Műfű burkolat bontása alépítménnyel	Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépítménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül	m2	5974
941	941	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása.	m2	4836
942	942	-	Gumilap burkolat bontása, alépítmény nélkül, depóniába szállítással	Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)	m2	5271
943	943	-	Gumilap burkolat bontása, alépítménnyel együtt	Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépítmény bontásal.	m3	5974
944	944	-	Öntött gumiburkolat bontása, alépítménnyel	Meglévő öntött gumiburkolat bontása.	m3	12811
			Építmény bontása			
945	945	-	Rönk támfal bontása	Meglévő rönktámfal bontása, alappal együtt.	m3	25375
946	946	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából.	m3	21750
947	947	-	Meglévő támfal bontása	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb.) bontása, alappal együtt.	m3	21750
948	948	-	U elemek bontása	Beton U elemek elbontása alapokkal együtt.	db	6235
949	949	-	Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása	Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása.	m3	21750
950	950	-	Lépcső bontása	Lépcső bontása, alappal együtt.	m3	17400
951	951	-	Lépcső bontása	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	m3	21750
952	952	-	Lépcső felújítás	Természetes kőtömblépcső felújítása	db	29000
953	953	-	Rámpa bontása	Rámpa bontása, alappal együtt.	m3	21750
954	954	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /tégla/	lgm3	35302
955	955	-	Építmény bontása szállítás nélkül	Épületbontás /vasbeton/	lgm3	43988
956	956	-	Tereptárgy bontása szállítás nélkül	Tereptárgyak bontása	m3	36975
			FÖLDMUNKÁK			
957	957	-	Tereprendezés	Gépi tereprendezés földmunkagéppel	óra	11723
958	958	-	Tereprendezés	Tereprendezés kézi erővel	óra	8294
959	959	-	Földkitermelés kézi erővel	Nehezen hozzáférhető területen föld kitermelése kézi erővel	m3	17335
960	960	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása	m3	1566
961	961	-	Durvatereprendezés	Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása rézsűs területen	m3	5699
962	962	-	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása	Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken	m2	218
963	963	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, gépi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	7301
964	964	-	Bevágás készítése	Bevágás készítése, kézi erővel, kikerülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása	m3	32661
965	965	-	Feltöltés készítése	Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)	m3	3560
966	966	-	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	7214
967	967	-	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	943
968	968	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése	m3	7366
969	969	-	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése, a kikerülő föld újrahasznosítása, helyszíni deponálása.	m3	10875
970	970	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld gépi szétterítése	m3	3611
971	971	-	Termőföld szétterítése	Leszállított termőföld kézi szétterítése	m3	14210
972	972	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld gépi szétterítése	m3	5075
973	973	-	Töltőföld szétterítése	Leszállított töltőföld kézi szétterítése	m3	12325
974	974	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok gépi mozgatása	m3	3067
975	975	-	Anyagok mozgatása munkaterületen belül	Anyagok kézi mozgatása talicskával	m3	9048
976	976	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	3611
977	977	-	Depónia készítés	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, söder, homok stb.) kézi erővel	m3	8961
978	978	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig	m3	8265
979	979	-	Munkagödör földkiemelése	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig	m3	25477
			PARKI BERENDEZÉSEK			
			Pad kihelyezés			
980	980	-	Pad kihelyezése, anyagár nélkül	Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
981	981	-	Pad kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	215325
982	982	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	36125
983	983	-	Pad kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	704700
984	984	-	Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémvázznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
985	985	-	Íves pad kihelyezés	Mmcité vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1252510
986	986	-	Körpad fa kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Eibe Thuringia biwer pad - 5600080, vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1946625
987	987	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	390595
988	988	-	Pad kihelyezése	Eibe Park bench Black Forest (cikkszám: 5 15 102) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1247906
989	989	-	Pad kihelyezése	Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	356756
990	990	-	Pad kihelyezése	Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	386118
991	991	-	Pad kihelyezése	Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 5 30 008) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1207973
992	992	-	Pad kihelyezése	Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 5 10 082) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	373124
993	993	-	Pad kihelyezése	Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	140940
994	994	-	Pad kihelyezése	Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	445943
995	995	-	Rönkpad kihelyezése, minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-011) vagy azzal egyenértékű támlás rönkpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítéssel	db	239250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
996	996	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	366434
997	997	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131588
998	998	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Urban 12 deszkás pad (cikkszám: 44010102-T12-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	151598
999	999	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230366
1000	1000	-	Pad kihelyezése	Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasz nélkül (cikkszám: 44010122-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	214346
1001	1001	-	Pad kihelyezése	VPI WOODY támlás betonpad (cikkszám: 139-T) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	957000
1002	1002	-	Pad kihelyezése	VPI MOON betonpad gyűrű (cikkszám: VPI MOON, 6x5 elem) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	224025
			Szék kihelyezése			
1003	1003	-	Szék kihelyezése, anyagár nélkül	Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1004	1004	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	152250
1005	1005	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité vera (LV157tk) vagy (UM304) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1006	1006	-	Szék kihelyezése modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1007	1007	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú	Mmcité miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1008	1008	-	Szék kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1009	1009	-	Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvéznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral	db	76125
1010	1010	-	Térelem kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	184875
1011	1011	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	139821
1012	1012	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Urban szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	126803
1013	1013	-	Szék kihelyezése	Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	101302
1014	1014	-	Szék kihelyezése	Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	1603193
1015	1015	-	Szék kihelyezése	Eibe swing lounger (cikkszám: 5 60 342 0) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	847109
1016	1016	-	Szék kihelyezése	Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 084) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234608
1017	1017	-	Szék kihelyezése	Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 5 15 103) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	2601518
1018	1018	-	Szék kihelyezése	Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellékmunkával	db	500250
			Lóca kihelyezése			
1019	1019	-	Lóca kihelyezése, anyagár nélkül	Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	21025
1020	1020	-	Lóca kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	117450
1021	1021	-	Lóca kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1022	1022	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	448050
1023	1023	-	Lóca kihelyezés extra arculatú	Mmcité MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	204450
1024	1024	-	Íves lóca kihelyezése	Mmcité forma (LFA510/LFA630) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1362130
1025	1025	-	Lóca kihelyezés	Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	197925
1026	1026	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	100050
1027	1027	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Konstruktiv, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	128325
1028	1028	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	96548
1029	1029	-	Lóca kihelyezés	Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94047
			Asztal kihelyezése			
1030	1030	-	Asztal kihelyezése, anyagár nélkül	Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	26100
1031	1031	-	Asztal kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner gréta vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1032	1032	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité vera (LV111tk) vagy benito (UM304) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	147900
1033	1033	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV910) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	282750
1034	1034	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV110) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	141375
1035	1035	-	Asztal kihelyezése modern arculatú	Mmcité VERA (cikkszám: LV155t) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625
1036	1036	-	Asztal kihelyezése	Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	297975

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1037	1037	-	Asztal kihelyezése	Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	2514300
1038	1038	-	Asztal kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	1011375
1039	1039	-	Asztal kihelyezése	Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy azzal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	617700
1040	1040	-	Sakkasztal kihelyezése	Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft	db	354525
1041	1041	-	Piknik asztal kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-021) vagy azzal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1042	1042	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	411075
1043	1043	-	Piknik asztal kihelyezése	Benito PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: VRM200N) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358875
1044	1044	-	Asztal kihelyezése	Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	428032
1045	1045	-	Asztal kihelyezése	Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	358223
1046	1046	-	Asztal kihelyezése	Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	726281
1047	1047	-	Asztal kihelyezése	Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 5 10 085) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	447998
1048	1048	-	Asztal kihelyezése	Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	597893
1049	1049	-	Asztal kihelyezése	Eibe side table (cikkszám: 5 60 343 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	192691
			Egyedi ülőfelület kihelyezése			
1050	1050	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: zsalukő magra, 5 cm vastag párnafával, min. 5 cm vastag fadeszkával, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	54375
1051	1051	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák dübelezéssel való rögzítése fa rönksorhoz, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	61335
1052	1052	-	Egyedi ülőfelület kihelyezése	Egyedi ülőfelület készítése: ülődeszkák rögzítése rönkszegélyhez szerkezeti facsavarral, gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével	db	64525
1053	1053	-	Ülő garnitúra kihelyezése klasszikus arculatú	Oberleitner piknik vagy azzal egyenértékű garnitúra beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207350
1054	1054	-	Ülőkavics kihelyezése	K-tech nagy ovális óriáskavics vagy azzal egyenértékű ülőfelület beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	1950250
1055	1055	-	Egyedi látszóbeton pad kihelyezése	VPI Zigza vagy azzal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint	db	996150
1056	1056	-	Magas ülőke kihelyezése	Inter-play youth bench (MR285) vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	123250
1057	1057	-	Műkőtömb ülőke kihelyezése, minden mellékmunkával	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 45x45x45cm keresztmetszetű 0,5 cm-es élletöréssel vízszintes- és függőleges felületen mattosiszolt, 1 cm flexibilis, fagyálló kültéri ragasztóval, 45x45x60 cm-es C25/25 betonalappal, alatta 15 cm hengerelt homokos kavics fagyálló teherhordó alappal	db	213150
			Hulladékgyűjtő kihelyezése			
1058	1058	-	Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül	Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	18125
1059	1059	-	Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű	Városszépítő fortás (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	207604
1060	1060	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	195098
1061	1061	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	186093
1062	1062	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemétgyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	170085
1063	1063	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel	db	163582
1064	1064	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040102-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	155578
1065	1065	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemétgyűjtő (cikkszám: 44040103-T-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	138069
1066	1066	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő SIMPLEX szemétgyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	110555
1067	1067	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	120060
1068	1068	-	Szemetes kihelyezése	Városszépítő Jászberényi I-II. szemétgyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	131566
1069	1069	-	Szemetes kihelyezése zárt kisméretű	Mmcité crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	217500
1070	1070	-	Szemetes kihelyezése fedett kisméretű	Mmcité prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	324075
1071	1071	-	Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű	Mmcité crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	632925
1072	1072	-	Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű	Mmcité lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	450225
1073	1073	-	Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű	Mmcité prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	663375
1074	1074	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG115t vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	263175
1075	1075	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG110rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	269700
1076	1076	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG160rk vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	230550
1077	1077	-	Szemetes kihelyezése	Mmcité Diagonal DG410 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	206625

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1078	1078	-	Szemetes kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 20-051) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	145725
1079	1079	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	465450
1080	1080	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	MMCité Nanuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	371925
1081	1081	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	BENITO Citizen szemétgyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	535050
1082	1082	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése pollerrel	Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés diszgömb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévők mintájára.	db	84825
1083	1083	-	Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra	Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés	db	93525
1084	1084	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív szögletes szemétgyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	414207
1085	1085	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív jászberényi hármas szemétgyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	152250
1086	1086	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Városszépítő Szelektív konstruktív szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	187094
1087	1087	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite CRYSTAL szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	580725
1088	1088	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	mmcite PRAX szelektív szemétgyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	319725
1089	1089	-	Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése	Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétgyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	247950
1090	1090	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	234900
1091	1091	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	324822
1092	1092	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	174708
1093	1093	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	566549
1094	1094	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	77370
1095	1095	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	71536
1096	1096	-	Szemetes kihelyezése, minden mellékmunkával	Városszépítő PRFK csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	76289
1097	1097	-	Zárható fedelű ebürülék-gyűjtő edény kihelyezése	Mmcitté crystal vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	208800
1098	1098	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Simplex (44040105-K-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	110555
1099	1099	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	"Csiga" típus vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	261000
1100	1100	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	114057
1101	1101	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-D-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	187094
1102	1102	-	Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	Városszépítő Kombinált kutya szemétgyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	265884
1103	1103	-	Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése	**Egyedi Kutyaürülékgyűjtő Edény Óbuda típus** 2 mm-es acéllemezből készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübelezhető talplemezzel ellátott konstrukció. Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel. Méretek: '-300x300x455 mm-es alaptest '-405x308x100 mm-es fedő '-100x300x100 mm-es tasaktartó '-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop '-Magasság: 950 mm '-Térfogat: 30 liter	db	261000
			Poller, korlát, forgalomterelő kihelyezése			
1104	1104	-	Poller kihelyezés, anyagár nélkül	Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	32045
1105	1105	-	Poller kihelyezés	Oberleitner egyenes csőpoller vagy azzal egyenértékű poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	210250
1106	1106	-	Poller kihelyezés	Benito Neobarcino H320 vagy azzal egyenértékű fix poller kihelyezése szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	166750
1107	1107	-	Poller legyártás egyedi igény szerint	Poller gyártás és telepítés (90 cm-es magasságig) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés 10-20cm átm vascső beton kitöltéssel	db	174000
1108	1108	-	Tűzcsappal nyitható poller kihelyezése	Tűzcsapkulccsal nyitható poller - RG-54/NY	db	137750
1109	1109	-	Forgalomterelő gömb kihelyezése	Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	74288
1110	1110	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	50525
1111	1111	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	158079
1112	1112	-	Forgalomterelő kihelyezése	Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	230115
1113	1113	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: SD200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	84825
1114	1114	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	43500
1115	1115	-	Forgalomterelő kihelyezése	mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	159500
1116	1116	-	U-poller kihelyezése anyag árral	Poller beszerzés v legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	94250
1117	1117	-	Pollerek kihelyezése (U alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	82034

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1118	1118	-	Pollerek kihelyezése (I alakú)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	72483
1119	1119	-	Pollerek kihelyezése (Ub cité S oszlop SD100)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	55099
1120	1120	-	Korlát kihelyezése (Ub cité SL600)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	db	78605
1121	1121	-	Korlát építése festéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	57543
1122	1122	-	Korláthoz szükséges vasanyag	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	fm	22620
1123	1123	-	Vasanyag	Javításhoz, toldáshoz szükséges vasanyag	kg	1594
1124	1124	-	Telifa korlát készítése	Max. 50 cm magas 12 cm átmérőjű telített fa oszlopokra elhelyezett felezett telifa korlát. 2 m-es oszlopközökkel.	fm	10750
1125	1125	-	Oszlopfej pótlás	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	10281
1126	1126	-	Parkolásgátló oszlop, elhelyezéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	65134
1127	1127	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	65504
1128	1128	-	Parkolásgátló oszlop, Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	59994
1129	1129	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49584
1130	1130	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	59994
1131	1131	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	50895
1132	1132	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	53628
1133	1133	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	63423
1134	1134	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	54665
1135	1135	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	56550
1136	1136	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	47125
1137	1137	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	55099
1138	1138	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	49010
1139	1139	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel horganyzott, elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	49010
1140	1140	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	51178
1141	1141	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	60973
1142	1142	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43500
1143	1143	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, aszfalt beton felületbe befúrással, rögzítéssel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39150
1144	1144	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x500mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	39150
1145	1145	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1300x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	43500
1146	1146	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel 1000x900mm Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	39150
1147	1147	-	Hajlított védőkorlát, elhelyezéssel Ral 6005 (zöld) színben vagy más RAL színekben elhelyezéssel, zöldterületen betontuskóba	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	39150
1148	1148	-	Lezárható nyitható korlát	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	58000
1149	1149	-	Lezárható poller	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	db	105850
1150	1150	-	Korlát feljárók mellé csőkorlát	Poller beszerzés, legyártás helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés	fm	50750
1151	1151	-	Korlát felújítása, felületkezelése, újrafestése	Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése	fm	11020
1152	1152	-	Fémkorlát kihelyezése	Mmcité lotlimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése	fm	156600
1153	1153	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	200100
1154	1154	-	Fémkorlát kihelyezése	mmcite LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	332775
1155	1155	-	Fémkorlát kihelyezése	MMCité Cydlimit SC 600 típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübellel történik	fm	108750
1156	1156	-	Fémkorlát kihelyezése	Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	185600
1157	1157	-	Fémkorlát kihelyezése	Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	fm	174000
1158	1158	-	Lakatos szerkezet készítése hegesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1159	1159	-	Horganyzott acél hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1160	1160	-	Alumínium hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1161	1161	-	Öntvény hegesztése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	óra	14500
1162	1162	-	Kapuzár javítása, hegesztése, pótlása (ringli, tolózár)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	36250
			Kerékpár támasz kihelyezése			
1163	1163	-	Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül	Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	23925
1164	1164	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Kerékpártartó U poller kihelyezése lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	19575
1165	1165	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	94547
1166	1166	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Konstruktiv kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	67034
1167	1167	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	163831
1168	1168	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	154577
1169	1169	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	49525
1170	1170	-	Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	113100
1171	1171	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	60900
1172	1172	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Mmcité Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	58725

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1173	1173	-	Kerékpár támasz kihelyezése	mmcite LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	78300
1174	1174	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-00074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel	db	365400
1175	1175	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Ilonamalom Műhely vagy azzal egyenértékű 5 állásos fa kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	164213
1176	1176	-	Kerékpár támasz kihelyezése	Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	641625
1177	1177	-	Fedett kerékpártároló kihelyezése	Alma-Rend Kft. Velence vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással	db	1296300
			Faveremrács, virágláda kihelyezése			
1178	1178	-	Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú	Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	326412
1179	1179	-	Faveremrács kihelyezése klasszikus arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner Budai négyzetes (1200x1200 mm-es befoglaló mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	253849
1180	1180	-	Faveremrács kihelyezése modern arculatú, négyzet alaprajzú	Oberleitner NEO II. (1500x1500x600x600/30 mm mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	301681
1181	1181	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	550275
1182	1182	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	862931
1183	1183	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	253127
1184	1184	-	Faveremrács kihelyezése	Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	317898
1185	1185	-	Faveremrács kihelyezése	Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	449251
1186	1186	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú	Mmcité Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	620832
1187	1187	-	Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú	Mmcité Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése	db	449233
1188	1188	-	Műanyag virágláda kihelyezése	Balkon virágláda kihelyezése beültetéssel anyagár nélkül	db	94250
1189	1189	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 80*80*100	Cube típusú	db	348000
1190	1190	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú 70*100*40	Oblong típusú	db	243600
1191	1191	-	Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú	Városszépítő Főkert 80 típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	739761
1192	1192	-	Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú	Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	319899
1193	1193	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Konstruktív, óriás dézsa (cikkszám: 44040402-O-V 1200x1200x550 mm) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával	db	571590
1194	1194	-	Virágláda, dézsa kihelyezése	Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	735846
1195	1195	-	Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú	Mmcité Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése	db	564195
			Ivókút kihelyezése			
1196	1196	-	Ivókút telepítése, anyagár nélkül	Ivókút telepítés (anyagár nélkül), alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	249342
1197	1197	-	Ivókút kihelyezés	Direct Line 'Dáma' vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	652536
1198	1198	-	Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval	Ivókút, kutyaitatóval közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1199	1199	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút, közművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01482 időzített nyomógombos csapteleppel	db	839399
1200	1200	-	Ivókút kihelyezés	Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)	db	407704
1201	1201	-	Ivókút kihelyezés	Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	189844
1202	1202	-	Ivókút kihelyezés	Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-1) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	790286
1203	1203	-	Ivókút kihelyezés	Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	1128001
1204	1204	-	Ivókút kihelyezés	Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiállásra	db	750375
1205	1205	-	Extra ivókút kihelyezés	Michael lábonálló ivókút vagy azzal egyenértékű ivókút telepítés, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	527032
1206	1206	-	Egyedi gyártású (mészkő, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés	Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása, alépítmény kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés	db	1044000
			Egyéb berendezések kihelyezése			
1207	1207	-	Információs tábla kihelyezése	Mmcité Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábankent 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	db	361050
1208	1208	-	Információs tábla kihelyezése	Fitnesz eszközök használatát bemutató tábla kihelyezése	db	42000
1209	1209	-	Kutya WC telepítése	EB OVO vagy ezzel egyenértékű kutya wc telepítése lazúros felület védelemmel kezelt fenyő deszkából, alul, körben 25 cm magas peremmel, szabad földre telepítve, fenekes lezárással, homokos feltöltéssel	db	490650
			Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése			
1210	1210	-	Napvitorla őszi leszedése, tavaszi felszerelése	Napvitorlák őszi leszedése, száraz helyen tárolása, tavasszal időjárás függvényében kihelyezés	db	15950
1211	1211	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	m2	841769
1212	1212	-	Napvitorla ponyva kihelyezése anyagárral	Napvitorla (5x5), 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve	db	499894
1213	1213	-	Napvitorla láb pótlása, fém	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	237075
1214	1214	-	Napvitorla láb pótlása, fa	Megrongált, eltörött láb pótlása	db	108750
1215	1215	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	3136725
1216	1216	-	Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal	5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszínre szállítással és összeszereléssel	db	499894
1217	1217	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	8394665
1218	1218	-	Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése	Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszínre szállítással és összeszerelésel) betonalappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel	db	10909196
			Pavilon, pergola kihelyezése			
1219	1219	-	Faoszlop kihelyezése	15 cm átmérőjű 2-3 m méretű beeresztett kezelt faoszlop kihelyezése, alapozása	db	33402
1220	1220	-	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése	Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasítási szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötélvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévélő szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik	db	766593
1221	1221	-	Szaletli kihelyezése	WoodMaster Garden Kft. (cikkszám: WMG T07) 5 m átmérőjű, vagy vele egyenértékű szaletli beszerzése, területre szállítása, kihelyezése fa padlóval, akác rönkből, bitumenes zsindely fedéssel	db	3700749
1222	1222	-	Pergola kihelyezése	TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7975336
1223	1223	-	Pergola kihelyezése	TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindely tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5782168

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1224	1224	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	29435000
1225	1225	-	Pavilon kihelyezése	Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) Wc pavilon beszerzése, helyszínre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Víz-, Csatorna)	db	31668000
			Kőfaragási munkák			
1226	1226	-	Kőfaragási szakmunka	Kőfaragási szakmunka	óra	13775
1227	1227	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése	m3	1232500
1228	1228	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése	m3	1421000
1229	1229	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése	m3	1667500
1230	1230	-	Természetes kőtömb biztosítása	Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése	m3	986000
			JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK			
			Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat.			
			Játszóeszközök kihelyezése-csak díj			
1231	1231	-	Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül	Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	174273
1232	1232	-	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül	Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	261000
1233	1233	-	Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	124700
1234	1234	-	Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül	Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	175450
1235	1235	-	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül	Kombinált játszó-, fitnesz-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	beton pontalap	388600
1236	1236	-	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül	Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	102950
			Rugós játék kihelyezése			
1237	1237	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1039106
1238	1238	-	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	462768
1239	1239	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	444720
1240	1240	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacsa) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1234536
1241	1241	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	960213
1242	1242	-	1 személyes rugós játék kihelyezése	Moby (cikkszám: 606 vonat) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	266377
1243	1243	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 0901-01) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	311750
1244	1244	-	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan KPL-108.0401 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1335994
1245	1245	-	4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M12805 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1171056
1246	1246	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1847300
1247	1247	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Kompan (cikkszám: M12870 4-levelű lóhere - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171056
1248	1248	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5 55 240) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	678327
1249	1249	-	Többszemélyes rugós játék kihelyezése	Eibe Three-Way Spring Rocker (cikszám: 5 57 113) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	68736
			Rugós mérleghinta kihelyezése			
1250	1250	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 04-06) kétrugós halacskás libikóka vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	414700
1251	1251	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2193669
1252	1252	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413
1253	1253	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: M186 Virág-bogár, M187 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5459431
1254	1254	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1255	1255	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3546156
1256	1256	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1764831
1257	1257	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2408088
1258	1258	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	562789
1259	1259	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe balance Flower Jumping Plates (cikszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1791482
1260	1260	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalap ra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	616831
1261	1261	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe Stand-Up Spring Rocker (cikkszám: 5 67 222 0) 'Álló rugós mérleghinta" játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1192229
1262	1262	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	798527
1263	1263	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3678939
1264	1264	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5590894
1265	1265	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	HAGS Farmy (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5366782
1266	1266	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Moveo Supla I. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	377580
1267	1267	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	397880
1268	1268	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	387730
1269	1269	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	564340
1270	1270	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1354010
1271	1271	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1701140
1272	1272	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2247210

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1273	1273	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2155860
1274	1274	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1171310
1275	1275	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	525770
1276	1276	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcsér) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2038521
1277	1277	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2592085
1278	1278	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2121995
1279	1279	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1177422
1280	1280	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH2080ZIHS, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1280050
1281	1281	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2402643
1282	1282	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1895824
1283	1283	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkazám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3184310
1284	1284	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2161536
1285	1285	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű lóhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1435751
1286	1286	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1607268
1287	1287	-	Rugós mérleghinta kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2393329
			Rugós jármű kihelyezése			
1288	1288	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2654612
1289	1289	-	Rugós jármű kihelyezése	Eibe playo Sand Rafi (cikszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1829064
1290	1290	-	Rugós jármű kihelyezése	husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsis motor) rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2086840
			Hinta kihelyezése			
1291	1291	-	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4409637
1292	1292	-	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával	HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868/8055872) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1402801
1293	1293	-	1 üléses hinta kihelyezése	Kompan M-951723717P típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1913275
1294	1294	-	2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZC típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1295	1295	-	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel	Kompan NAT902 vagy TLF 1.202/JZD típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1797819
1296	1296	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan NAT903 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2474063
1297	1297	-	2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel	Kompan KSW 90015-0906 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2160681
1298	1298	-	Dupla hinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1051968
1299	1299	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-04) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	704700
1300	1300	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	Kompan (cikkszám: KSW922-0902) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2291363
1301	1301	-	Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülőkék nélkül	HAGS Mira (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	991929
1302	1302	-	Lap ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	66654
1303	1303	-	Lap ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	214419
1304	1304	-	Lap ülőke kihelyezése	Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	142171
1305	1305	-	Bébi ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	130724
1306	1306	-	Bébi ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990026-00) Bölcső ülés rögzítése (2,5 m magas állványhoz) rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	395850
1307	1307	-	Bébi ülőke kihelyezése	Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	228548
1308	1308	-	Baba-mama hintaülés kihelyezése	Hags Tangó (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	554727
1309	1309	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	766839
1310	1310	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél lánccal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1649375
1311	1311	-	Fészekhinta ülőke kihelyezése	HAGS Gelia (cikkszám: 8066271) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel	db	3272736
1312	1312	-	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával	Kompan NAT904 vagy TLF 2.210/JXB típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3100825
1313	1313	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2502351
1314	1314	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4757478
1315	1315	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2787444
1316	1316	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1550413

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1317	1317	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1033642
1318	1318	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1944293
1319	1319	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Seesaw two-seater (cikszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával))	db	623354
1320	1320	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	651306
1321	1321	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1884659
1322	1322	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1456230
1323	1323	-	Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1651591
1324	1324	-	Libikóka kihelyezése 4 személyes minden mellékmunkával	ABC Team (cikkszám: 720 100 01) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	649600
			Trambulin kihelyezése			
1325	1325	-	Trambulin kihelyezése - kerek	Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2887966
1326	1326	-	Trambulin kihelyezése	Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3805486
1327	1327	-	Trambulin kihelyezése - 200x200 cm	Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3949462
1328	1328	-	Trambulin kihelyezése - 2x3 m	Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4323413
1329	1329	-	Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű	Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3294738
1330	1330	-	Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű	Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S tarmbulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3097323
1331	1331	-	Trambulin kihelyezése - 100x100 cm	Usacord (cikkszám: 013150150 Jump XS trambulin 100x100 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2324090
1332	1332	-	Trambulin kihelyezése - 150x150 cm	Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3602559
			Csúszda kihelyezése			
1333	1333	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4263000
1334	1334	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3765650
1335	1335	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Egyszemélyes csúszda IMM - 50 cm széles, beülőkaros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	3480000
1336	1336	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1655691
1337	1337	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4096619
1338	1338	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5316927
1339	1339	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9362174
1340	1340	-	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23366118
1341	1341	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 03.03.204) Fém csúszda 205 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1454435
1342	1342	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Benito (cikkszám: JT03B) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2992409
1343	1343	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	4060000
1344	1344	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kétszemélyes rézsűcsúszda Ilonamalom Műhely 110 cm széles, beülőkaros csúszda 690 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból	db	5292500
1345	1345	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2425645
1346	1346	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides PH 195 cm (cikszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	885986
1347	1347	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2515405
1348	1348	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3430961
1349	1349	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7432168
1350	1350	-	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikszám: 5 40 109) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16965792
1351	1351	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2072630
1352	1352	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Pipe Age skarab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3290630
1353	1353	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1559040
1354	1354	-	Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2092930
1355	1355	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110103-0902) Rézsűcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4440625
1356	1356	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110203-0902) Rézsűcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6039250
1357	1357	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M365) Rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2557800
1358	1358	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3774164
1359	1359	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3249329
1360	1360	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3746707
1361	1361	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill slide PH 200 cm (cikszám: 5 40 189) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	474580
1362	1362	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 233) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	426432
1363	1363	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe hill platform (cikszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	367117
1364	1364	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	875864
1365	1365	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1095760
1366	1366	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsűcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) domb megépítése külön tételben	db	2336530
1367	1367	-	Rézsűcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.132/AW Rézsűcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5196800
			Terepplasztika			

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1368	1368	-	Gumigömb kihelyezése -34,5 cm átmérőjű	TLF 1.790 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	406000
1369	1369	-	Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű	TLF 1.791 típusú típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	522000
1370	1370	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	402229
1371	1371	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	443665
1372	1372	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	573893
1373	1373	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	461424
1374	1374	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	493980
1375	1375	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	644926
1376	1376	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005)	db	890585
1377	1377	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben	db	997136
1378	1378	-	Öntött gumigömb kihelyezése	ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)	db	1281271
			Forgó, billegő játék kihelyezése			
1379	1379	-	Egyszemélyes forgó játék	Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1533919
1380	1380	-	Több személyes forgó játék kicsiknek	Kompan KPL (cikkszám: 115-0501) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	2820431
1381	1381	-	Több személyes forgó játék kamaszoknak	Kompan GXY (cikkszám: 916000-5017) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	6218144
1382	1382	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Double Swirl (cikszám: 5 56 074) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800489
1383	1383	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe group rondabout MOON (cikszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28000310
1384	1384	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe rondabout CERES (cikszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105700
1385	1385	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe cup carousel ERIS (cikszám: 5 56 079) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1017493
1386	1386	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2595290
1387	1387	-	Forgó játék kihelyezése	Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3093476
1388	1388	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1001034
1389	1389	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	830849
1390	1390	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3674270
1391	1391	-	Forgó játék kihelyezése	HAGS Pirouette (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	695448
1392	1392	-	Forgó játék kihelyezése	TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1799944
1393	1393	-	Forgó játék kihelyezése	Playparc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14756526
1394	1394	-	Forgó játék kihelyezése	Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manège Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5105089
			Mászóberendezés kihelyezése			
1395	1395	-	Mászódoboz kihelyezése	Kompan Box Climber (cikkszám: KPL809) 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4073956
1396	1396	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Structure with Climbing Wall (cikkszám: KPL815) 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3117319
1397	1397	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Climbing Wall (cikkszám: KPL817) 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6284119
1398	1398	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7339719
1399	1399	-	Alagút kihelyezése	Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19841981
1400	1400	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Small Spacenet with Amusement Net&Parkour Elements (cikkszám: COR10270) 'Mászókombináció piramissal (11/9)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	43939350
1401	1401	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Combination of Rope Parkour, Large Amusement Net & Belt Bridge (cikkszám: COR10180) 'Mászókombináció (11/2)' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	45341319
1402	1402	-	Mászókombináció kihelyezése	Kompan Package Sea World (cikkszám: COR10210) 'Tenger mászkombináció' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4888748
1403	1403	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13141684
1404	1404	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10151324
1405	1405	-	Mászóka kihelyezése	Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6595689
1406	1406	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4723454
1407	1407	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4360684
1408	1408	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5117281
1409	1409	-	Mászóka kihelyezése	Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	728023
1410	1410	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10772504
1411	1411	-	Mászókombináció kihelyezése	Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15780458
1412	1412	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5795650
1413	1413	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3885420
1414	1414	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2795310
1415	1415	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3006430
1416	1416	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1351980
1417	1417	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	781550
1418	1418	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1526560
1419	1419	-	Mászóka kihelyezése	Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3790010
1420	1420	-	Mászóka kihelyezése	Playcite minio fief (cikkszám: MI-0191-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1465660

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1421	1421	-	Mászóberendezés kihelyezése mászófallal	Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttalbeton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9880010
1422	1422	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-05) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6014890
1423	1423	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2005640
1424	1424	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-05) 'Mászóka' kihelyezese beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2740500
1425	1425	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 123 0) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4199386
1426	1426	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Eibe (cikkszám: 5 55 118) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4820860
1427	1427	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Kompan Round About Net (cikkszám: KPL805) 'Kerek mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12929679
1428	1428	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP2400) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5617010
1429	1429	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP3000) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6794410
1430	1430	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ A Plus (cikszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1431	1431	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ B (cikszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4151350
1432	1432	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ C (cikszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3428670
1433	1433	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ D (cikszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3879330
1434	1434	-	Forgó mászóháló kihelyezése	Usacord Typ E (cikszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4963350
1435	1435	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1323560
1436	1436	-	Mászóka kihelyezése	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	11095980
1437	1437	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15773100
1438	1438	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	15648763
1439	1439	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	66982388
1440	1440	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11943505
1441	1441	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36217738
1442	1442	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19378888
1443	1443	-	Mászópiramis kihelyezése	Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) Gyakorló háló "M" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22682713
1444	1444	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5 55 625) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6703775
1445	1445	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 5 55 626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14831294
1446	1446	-	Mászópiramis kihelyezése	Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 5 55 628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2084680
1447	1447	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP4000-S) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8077370
1448	1448	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP6000-S) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10754940
1449	1449	-	Mászópiramis kihelyezése	Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP6000-T) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	22299550
1450	1450	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3467032
1451	1451	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3978771
1452	1452	-	Mászópiramis kihelyezése	Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	23284127
1453	1453	-	Óriás mókuskerék kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 13-02) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	801850
1454	1454	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Active 6000 (cikkszám: 8008258) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	14046453
1455	1455	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	Playcité Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	9831000
1456	1456	-	Mászóháló kihelyezése minden mellékmunkával, komplexen	HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	7633582
			Kötélpálya kihelyezése			
1457	1457	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	13376431
1458	1458	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Kompan (cikkszám: M87202 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9236500
1459	1459	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3586382
1460	1460	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8257968
1461	1461	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5930716
1462	1462	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3881360
1463	1463	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Playcite Pipe Age transver (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2639000
1464	1464	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beásandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17102911
1465	1465	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	TLF 1.209/D - Telefunica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19201039
1466	1466	-	Kötélpálya kialakítása minden mellékmunkával együtt	Benito JT11 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11870379
			Homokozó és vizes játékok kihelyezése			
1467	1467	-	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-52900-3317P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	428838
1468	1468	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: M512) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	17912213
1469	1469	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: NAT501) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	692738
1470	1470	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2606013
1471	1471	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	8215239

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1472	1472	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	693680
1473	1473	-	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	638262
1474	1474	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe ecorino sand and mud play unit Scafell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9225081
1475	1475	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 5 57 023) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1476	1476	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9690282
1477	1477	-	Homokozó kihelyezése beton pontalapra	Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	964071
1478	1478	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Toria Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	254227
1479	1479	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	207537
1480	1480	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (4x4m)	db	1414910
1481	1481	-	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával	HDPE lemezből készült homokozó kihelyezése (3x3m)	db	1189580
1482	1482	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 59170-3417P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10675263
1483	1483	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 5 45 180) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	85673146
1484	1484	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	17030208
1485	1485	-	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 5 45 154) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3700990
			Játszóház, játszóvár, jármű kihelyezése			
1486	1486	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: 5347-3418P) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	10671456
1487	1487	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe Paradiso boat (cikkszám: 54513105306) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1370250
1488	1488	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2622506
1489	1489	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12457145
1490	1490	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	32985029
1491	1491	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Tehervonat játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1376535
1492	1492	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6005568
1493	1493	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAC1105HFS, emeletes busz) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28353295
1494	1494	-	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14015500
1495	1495	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan-NAT-404 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	3529663
1496	1496	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3595638
1497	1497	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M410) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4519288
1498	1498	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: M411) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4568769
1499	1499	-	Játszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM 0025 MOMENT MINI - Sokoldalú játszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	14745413
1500	1500	-	Játszópad kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	1566906
1501	1501	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	4494505
1502	1502	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM400104-0918 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálókkal, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatestek) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	36137806
1503	1503	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM110603-0902 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10885875
1504	1504	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM111003-0902 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33036981
1505	1505	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM310903-0902 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálóval, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	41811656
1506	1506	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: PCM210803-0902 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5858580
1507	1507	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20155363
1508	1508	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24476725
1509	1509	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	20336794
1510	1510	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2257369
1511	1511	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	8347417
1512	1512	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Motorway service station with bench and table kit (cikkszám: 5 59 012) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1928144
1513	1513	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1991503
1514	1514	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3506251
1515	1515	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5072182
1516	1516	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9125319
1517	1517	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4350746
1518	1518	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	12833763
1519	1519	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4837377
1520	1520	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9741403

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1521	1521	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5600744
1522	1522	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	19374604
1523	1523	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	28669133
1524	1524	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52550771
1525	1525	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	33400475
1526	1526	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9819799
1527	1527	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	11820867
1528	1528	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	52229249
1529	1529	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	6495493
1530	1530	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7866625
1531	1531	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9139954
1532	1532	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	24652045
1533	1533	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	39352240
1534	1534	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: TOAD1056HIJS Csúszdás vár mászóhálóval, tűzoltóruddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10671729
1535	1535	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálóval) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	16439616
1536	1536	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	7511248
1537	1537	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.222 baby kombi játék) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	931405
1538	1538	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.221 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742717
1539	1539	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc 30.04.200 (Peterchen nagy maci vár alagúttal, mászóhálóval, csúszdával) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	654696
1540	1540	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playparc (cikkszám: 30.04.210 Karlchen mini maci vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	313518
1541	1541	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1733620
1542	1542	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó híddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3144470
1543	1543	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5164320
1544	1544	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5525660
1545	1545	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4399010
1546	1546	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4602010
1547	1547	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0337-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4962357
1548	1548	-	Játszóvár kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0331-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5458415
			Egyedi játszóeszköz kihelyezése			
1549	1549	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsűmászókával, belső kötél és gumiszalag mászókákkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1377500
1550	1550	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6670000
1551	1551	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	4930000
1552	1552	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05-01) csőpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1087500
1553	1553	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 14-01) szekér hordóval és faragott, festett ökörrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	1290500
1554	1554	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely homokozó keret zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és beterítését.	db	536500
1555	1555	-	Fűzkunyhó árnyékoló telepítése	Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával	db	1363000
1556	1556	-	Játszóeszköz kihelyezése	Meier Hydronaut (EM-E-2050_FI/FVZ) típusú vagy ezzel egyenértékű vizes játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel	db	203000
1557	1557	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-08/B) 3 személyes lengőkötél hinta vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.	db	696000
1558	1558	-	Játszóeszköz kihelyezése	Ilonamalom Műhely óriás szőlő mászóka rugós levelekkel vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	1087500
1559	1559	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	6090000
1560	1560	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1561	1561	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játszótéri szobor vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	261000
1562	1562	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi énekes madár faszobor készítése 20-30 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	58000
1563	1563	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése	Ilonamalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1564	1564	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepitése	Ilonamalom Műhely egyedi csiga faszobor készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1565	1565	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepitése	Ilonamalom Műhely egyedi ragadozó madár készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	72500
1566	1566	-	Egyedi játszóeszköz gyártása és telepitése	Ilonamalom Műhely egyedi róka készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	130500
			Sporteszközök kihelyezése			
1567	1567	-	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	656908
1568	1568	-	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	859908
1569	1569	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	487200
1570	1570	-	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával	Playcité Kräter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2117858
1571	1571	-	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	132762
1572	1572	-	Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7616 röplabda állvány (alumínium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	320740
1573	1573	-	Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615/7616 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	68005
1574	1574	-	Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	135198
1575	1575	-	Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7051 kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362964
1576	1576	-	Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	34510
1577	1577	-	Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1028674
1578	1578	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1132594
1579	1579	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1371565
1580	1580	-	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1328097
1581	1581	-	Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkel vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1582	1582	-	Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával	Ilonamalom Műhely malomasztal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján	db	558250
1583	1583	-	Kerítés rendszer kihelyezése kosárpalánknak, kapuval minden mellékmunkával	Hags (cikkszám: SP 227207) Aréna kerítésrendszer kosárpalánkkal, kapuval vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	17400
			Dog agility eszközök kihelyezése			
1584	1584	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Catwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rámpa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3515524
1585	1585	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	868201
1586	1586	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	912556
1587	1587	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "padeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	823845
1588	1588	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "padeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1589	1589	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2278239
1590	1590	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2740470
1591	1591	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2714790
1592	1592	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átugrórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	532033
1593	1593	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átugrórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	592730
1594	1594	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	226213
1595	1595	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	753810
1596	1596	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Julius-K9 (Cikkszám: 300SCH-B) vagy ezzel egyenértékű fürkészsátor beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	812000
1597	1597	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1299029
1598	1598	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1338395
1599	1599	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436805
1600	1600	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1933784
1601	1601	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1800929
1602	1602	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2357937
1603	1603	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2308731

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1604	1604	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2977928
1605	1605	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4920568
1606	1606	-	Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával	Ecogarden Kft. (PCP11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1973148
			Fitnesz eszköz kihelyezése			
1607	1607	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2233000
1608	1608	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1636383
1609	1609	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center „air walker" eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1426684
1610	1610	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center sítréner és „twister" eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1009925
1611	1611	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	1185723
1612	1612	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	2542575
1613	1613	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Outdoor Fitness Center tolodzkodó-húzódzkodó eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	856051
1614	1614	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	531026
1615	1615	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	816264
1616	1616	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	207241
1617	1617	-	Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pylonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	673871
1618	1618	-	Forgó-nyújtó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	SMB Rotator forgó-nyújtó (cikkszám: 6505008) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	870000
1619	1619	-	Forgó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	872900
1620	1620	-	Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellékmunkával	HAGS Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8012892) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3354443
1621	1621	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	742219
1622	1622	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1006119
1623	1623	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Turning Bars (cikkszám: KPL811) "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1105081
1624	1624	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5706838
1625	1625	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	412344
1626	1626	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3463688
1627	1627	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Duo Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT801) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	793585
1628	1628	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Trio Somersault, Hardwood (cikkszám: NAT802) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1121575
1629	1629	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: NAT804) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	824688
1630	1630	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan Sway Alley (cikkszám: KPL855) 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2391594
1631	1631	-	Egyensúlyozó eszköz	Kompan SwayAlley, Hardwood (cikkszám: NAT-812) 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4453313
1632	1632	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail palisade trail crossover L1 (cikkszám: 5 25 001) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	446317
1633	1633	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag beam crossing L2 (cikkszám: 5 25 002) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	302825
1634	1634	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail zig-zag bridge crossing L3 (cikkszám: 5 25 003) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	311211
1635	1635	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope post crossing L4 (cikkszám: 5 25 004) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	548812
1636	1636	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail crossbeam crossing L5 (cikkszám: 5 25 005) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	558129
1637	1637	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail beam shaft crossing M6 (cikkszám: 5 25 012) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1638	1638	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail wobbly beam crossing S3 (cikkszám: 5 25 015) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	437932
1639	1639	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail liane crossing S4 (cikkszám: 5 25 016) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1436789
1640	1640	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 08 (cikkszám: 5 25 047) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	9194706
1641	1641	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 09 (cikkszám: 5 25 048) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10659449
1642	1642	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail combination 10 (cikkszám: 5 25 049) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	10828100
1643	1643	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail floating tunnel crossing M7 (cikkszám: 5 25 135) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	947921
1644	1644	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail loop crossing M8 (cikkszám: 5 25 136) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1118124
1645	1645	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail belt wave crossing M9 (cikkszám: 5 25 137) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1019978
1646	1646	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope entanglement crossing M7 (cikkszám: 5 25 138) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	457188
1647	1647	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail rope helix crossing S8 (cikkszám: 5 25 139) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	175173
1648	1648	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe active trail balance rubber belt bridge Salsa (cikkszám: 5 55 641) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4498586
1649	1649	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe paradiso tree-level horizontal bar Albin (cikkszám: 5 45 015) Hármas nyújtó kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	724420

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1650	1650	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance basis Quick Step Criss-Cross (Tarantula, cikkszám: 5 55 304) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	398798
1651	1651	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Snoopy Flotsam (cikkszám: 5 55 307) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	381094
1652	1652	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Cha-Cha-Cha Woobly Bridge (cikkszám: 5 55 313) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1834655
1653	1653	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Jive Tibetan Bridge (cikkszám: 5 55 315) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1508535
1654	1654	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Samba Net Footbridge (cikkszám: 5 55 316) egyensúlyozó híd kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	694168
1655	1655	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Boogie Woogie Pipeline Course (cikkszám: 5 55 324) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	797596
1656	1656	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Bigginer's Walk (cikkszám: 5 55 325) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2068529
1657	1657	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Paso Doble Professional (cikkszám: 5 55 327) egyensúlyozó kombinációs eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3825848
1658	1658	-	Egyensúlyozó eszköz	Eibe balance Rock n' Roll Hand Climbing Bridge (cikkszám: 5 55 330) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1452319
1659	1659	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókával beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	211120
1660	1660	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	497350
1661	1661	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0026-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1540770
1662	1662	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülőkével' kihelyezése ülőkével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	584640
1663	1663	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	318710
1664	1664	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miem (cikkszám:MI-0195-00) 'Alacsony kettős nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	241570
1665	1665	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio mige (cikkszám: MI-0198-00) 'Lánchíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	645540
1666	1666	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite minio miha (cikkszám: MI-0199-00) 'Kötélhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	629300
1667	1667	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0082-00) 'Fitness pálya' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	565964
1668	1668	-	Egyensúlyozó eszköz	Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0016-00) 'Hálóhíd' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	639013
1669	1669	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	516822
1670	1670	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2184069
1671	1671	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1683398
1672	1672	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1210059
1673	1673	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1438653
1674	1674	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1977838
1675	1675	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2520748
1676	1676	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1827512
1677	1677	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1839935
1678	1678	-	Kültéri fitnesz eszköz	Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnessz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1290812
1679	1679	-	Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódzkodó korlát	HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	362500
1680	1680	-	Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódzkodó létra	HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	319000
1681	1681	-	Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódzkodó korlát	HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	464000
1682	1682	-	Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz	HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	3248000
1683	1683	-	Sport és erőnléti eszköz kihelyezése	Hags Hangout ülőkorlát (cikkszám: 8020353) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	525060
1684	1684	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2267399
1685	1685	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3015818
1686	1686	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4481160
1687	1687	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1730072
1688	1688	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2172922
1689	1689	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2572473
1690	1690	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2498664
1691	1691	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2399760
1692	1692	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2371714
1693	1693	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	5017502
1694	1694	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2506045
1695	1695	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3240686
1696	1696	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3841486
1697	1697	-	Kültéri fitnesz eszköz	Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	3073389
1698	1698	-	Kültéri statikus erősítő eszközök I	Hard Body Hang 01 set ügyességi garnitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	db	6090000
1699	1699	-	Homokzsák kihelyezése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	db	1450
			Street workout eszközök kihelyezése			
1700	1700	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1926470
1701	1701	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2237060
1702	1702	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2306080
1703	1703	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	1780310
1704	1704	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	2123380
1705	1705	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0120) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4241472

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1705	1705					
1706	1706	-	Street workout eszközök kihelyezése minden mellékmunkával együtt	Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0119) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)	db	4745039
			KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS			
1707	1707	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	37533
1708	1708	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40664
1709	1709	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33363
1710	1710	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	40587
1711	1711	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 120 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	48739
1712	1712	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	37106
1713	1713	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38395
1714	1714	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	38343
1715	1715	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	35712
1716	1716	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	33929
1717	1717	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 150 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45460
1718	1718	-	Kerítés építése	Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	fm	39820
1719	1719	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	60159
1720	1720	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	68211
1721	1721	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	45868
1722	1722	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	51027
1723	1723	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 170 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	53974
1724	1724	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	54015
1725	1725	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	66680
1726	1726	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	57215
1727	1727	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	67357
1728	1728	-	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	69450
1729	1729	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	86450
1730	1730	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	108750
1731	1731	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	110837
1732	1732	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 400 cm	Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	fm	172875
1733	1733	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	108952
1734	1734	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	143385
1735	1735	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 500 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	160759
1736	1736	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	124187
1737	1737	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes 2x6mm -es dupla pálca, függőleges:5mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	155095
1738	1738	-	Táblás, ponthegesztett labdafogó kerítés 600 cm	Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm -es dupla pálca, függőleges: 6mm, Osztás: 200x50 mm , Elérheto szín: zöld RAL6005,	fm	190586
1739	1739	-	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata	Beton ágyazatban rögzített	m2	12313
1740	1740	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	67322
1741	1741	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	133809
1742	1742	-	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	233919
1743	1743	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	28336
1744	1744	-	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt	SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérétől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	32341

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1745	1745	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	25918
1746	1746	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	31545
1747	1747	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1,9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	fm	26077
1748	1748	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28519
1749	1749	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	28038
1750	1750	-	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm	Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonotthálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	fm	35952
1751	1751	-	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	13948
1752	1752	-	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	16017
1753	1753	-	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	27202
1754	1754	-	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	30488
1755	1755	-	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	34363
1756	1756	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	74478
1757	1757	-	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	fm	103426
1758	1758	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A keriés magassága 30 cm-ig	fm	79750
1759	1759	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A keriés magassága 40 cm-ig	fm	87000
1760	1760	-	Egyedi kovácsoltvas kerítés készítése és telepítése	A keriés magassága 50 cm-ig	fm	101500
1761	1761	-	Fa kerítéselem kiépítése	Fa kerítéselem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	fm	149431
1762	1762	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	36250
1763	1763	-	Táblás fakerítés telepítése 900x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	33350
1764	1764	-	Táblás fakerítés telepítése oszloppal 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	50750
1765	1765	-	Táblás fakerítés telepítése 1800x1800	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	fm	58000
1766	1766	-	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 2m magas	fm	2900
1767	1767	-	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	Belátásgátló háló kihelyezése 1m magas	fm	1450
1768	1768	-	Nádszövetes kerítés kihelyezése	Nádszövetes kerítés helyszínre szállítása, rögzítése		2900
1769	1769	-	Vadkizáró kerítés építése	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	fm	25497
1770	1770	-	Rusztikus akácкerítés építése	1,20 m magas rusztikus akácкerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	108562
1771	1771	-	Rusztikus akácкerítés építése	1,50 m magas rusztikus akácкerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	fm	127757
1772	1772	-	Fakerítés festése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	8518
1773	1773	-	Faanyag impregnálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61218
1774	1774	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	db	588408
1775	1775	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	784264
1776	1776	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	753087
1777	1777	-	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace kétszárnyú, 3 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	799060
1778	1778	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	757403
1779	1779	-	Kétszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	740099
1780	1780	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	663678
1781	1781	-	Kétszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	690311
1782	1782	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	643508
1783	1783	-	Kétszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	666923
1784	1784	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	851938
1785	1785	-	Kétszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1201400
1786	1786	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	820599
1787	1787	-	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	120 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, egyedi gyártmány, zöld színben (RAL 6005), játszótérhez	db	151361
1788	1788	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150-360 cm	Kerítés Speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	152574
1789	1789	-	egyszárnyú kapu táblás, Ponthegesztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	150 cm magas, Dirickx Espace egyszárnyú, 1,25 m széles, zöld színben (RAL 6005), kutyafuttatóhoz	db	223240
1790	1790	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	279783
1791	1791	-	Egyszárnyú kapu hullámrács Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	334112
1792	1792	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	210000

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1793	1793	-	Egyszárnyú kapu Egyedi fémpálcás kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	314920
1794	1794	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	241711
1795	1795	-	Egyszárnyú kapu Egyedi Zártszelvény-lapos vas/szögvas Kerítéshez kihelyezés 150-420 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	270872
1796	1796	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas kerítéshez kihelyezés 60-120 cm alatt	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	784803
1797	1797	-	Egyszárnyú kapu Egyedi kovácsoltvas/mángorolt kerítéshez kihelyezés 120-360 cm	Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	db	1135769
			VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS			
			SZÖKŐKÚT FENNTARTÁSA			
1798	1798	-	Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - klórozó tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránvitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	275544
1799	1799	-	Szökőkút beüzemelése (Párakút, párakapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fúvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízránvitás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje	db	176851
1800	1800	-	Szökőkút, párakút, kétheti ellenőrzése karbantartása	1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-óraszerkezet ellenőrzése, 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10 vízgépészet felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem,	alkalom	162490
1801	1801	-	Csobogó, vízfilm párakapu kétheti ellenőrzése, karbantartása	1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítsa 3-fúvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészet felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,	alkalom	92487
1802	1802	-	Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	213586
1803	1803	-	Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párakút, párakapu) téliesítése szakipari mellékmunkákkal	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fúvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása	db	98325
1804	1804	-	Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi házikó kihelyezése összeszerelése helyszínen	db	403100
1805	1805	-	Szökőkút egyedi védőház elbontás	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi házikó szétszerelése helyszínen és szállítása.	db	403100
1806	1806	-	Szökőkút védőponyva javítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	7250
1807	1807	-	Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása	Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik ám a szállításból szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.	db	111376
1808	1808	-	Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)	Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel	alkalom	77628
1809	1809	-	Szivattyúk cseréje	Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellékművelettel együtt, anyagárral.	db	428548
1810	1810	-	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	Szélérzékelő megfelelő működésének ellenőrzése esetleges utánállítása	db	23925
1811	1811	-	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	Medence szerekezet, medencében található szerelvények ellenőrzése	db	25810
1812	1812	-	Fúvókák, lámpatetek karbantartása.	Megrongált, elromlott fúvókák, lámpatetek karbantartása.	db	5800
1813	1813	-	Izzók pótlása	kiégett izzók pótlása	db	16964
1814	1814	-	Távfelügyeleti rendszer	központi távfelügyelet üzemeltetése	db	77628
1815	1815	-	Szivattyúk szűrőkosarának takarítása	Szivattyúk szűrőkosarának takarítási munkái	alkalom	33295
1816	1816	-	Homokszűrők visszamosatása	Homokszűrők visszamosatása	alkalom	36407
1817	1817	-	Vegyszeresztt, vegyszeradagolók utántöltése	Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára	alkalom	72942
1818	1818	-	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	PLC és kapcsolóórák programjának ellenőrzése	alkalom	16964
1819	1819	-	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése	alkalom	17661
1820	1820	-	Szivattyúk karbantartása	Szivattyúk karbantartása	alkalom	39562
1821	1821	-	Szökőkút fugázása	Szökőkút fugázása	alkalom	269700
1822	1822	-	Párakapu fúvóka cseréje	Sérült fúvókák leszerelése, új fúvóka felszerelése anyagárral minden mellékmunkával.	db	5220
1823	1823	-	Párakapu, ivókút taposó nyomógombjának cseréje	Párakapu, ivókút taposógombjának cseréje	db	40310
1824	1824	-	Automata öntözőhálózat beüzemelése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Ellenőrzés: mágnesszelepaknák, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás alá helyezzük a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizzük a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrizése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás.	db	54218
1825	1825	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltöltení és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	41098
1826	1826	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltöltení és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	71938
1827	1827	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése	A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során elkell elvégezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával víztelenítení összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltöltení és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni	db	90171
1828	1828	-	Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	24535

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
1829	1829	-	Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	38283
1830	1830	-	Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként	1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.	db	61743
1831	1831	-	Talajvizkutak tavaszi beüzemelése	1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vízóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra találhatósága, 7/3-talajvízkút vízóra állása, 7/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	19161
1832	1832	-	Talajvíz kutak téliesítése	1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vízóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vízóra címe, 6/2-talajvízkút vízóra találhatósága, 6/3-talajvízkút vízóra állása, 6/4-talajvízkút vízóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	21747
1833	1833	-	Taljavízkút évközi fenntartása	1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása. 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése.	db	12065
1834	1834	-	Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények)	1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra találhatósága, 2/3-villanyóraóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.	db	8609
1835	1835	-	Talajvizkút és talajvíz éves felülvizsgálta	A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vízóra leolvasás.	kút	100272
1836	1836	-	Parki locsolóhálózat beüzemelése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6- hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap zárása, 7-vízóránál levő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	db	15996
1837	1837	-	Parki locsolóhálózat téliesítése	1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra találhatósága, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6= hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-ürítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz	db	16032
1838	1838	-	Vízakna fedlap kihelyezése	Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel	db	120565
1839	1839	-	Vízakna fedlap javítása	Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.	db	51723
1840	1840	-	Öntöttvas aknafedlap pótlása	Öntöttvas aknafedlap pótlása	db	116000
1841	1841	-	Vízaknában lévő hágcsó javítása	Vízaknában lévő hágcsó javítása hegesztéssel, új hágcsó rész bebetonozással	db	4350
1842	1842	-	Vízaknába hágcsó telepítése	Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.	db	10150
1843	1843	-	Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel	Tégla pótlás, falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással	m2	23200
1844	1844	-	Kerti csap javítás, anyagárral	Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1845	1845	-	Kert csapfej csere, anyagárral	Meghibásodott kerti csapfej cseréje, anyagárral, minden mellékmunkával együtt.	db	11600
1846	1846	-	Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyagárral	Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellékmunkával, anyagárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.	db	24650
1847	1847	-	Kerti csap szintbe emelése	Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm	db	2900
1848	1848	-	Kerti csap szekrény szintbe állítása	Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése alépítmény segítségével	db	2900
1849	1849	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás fém	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	4350
1850	1850	-	Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag	Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés	db	5800
1851	1851	-	Csőtörés bemérése műszerrel	A szivárgás bemérése műszerrel a talaj megbontása nélkül	óra	50750
1852	1852	-	Vízhálózati problémák kivizsgálása	Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására	óra	6525
1853	1853	-	Műszeres csőtörés vizsgálata	Csőtörés helyének megállapítása földbontás nélkül	óra	50750
1854	1854	-	Csőtörés javítása 1 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	34800
1855	1855	-	Csőtörés javítása 2 colos csőnél	a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)	fm	43500
1856	1856	-	Golyós csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1857	1857	-	Tömbszelencés csap szerelése	Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével	db	11600
1858	1858	-	Ürítőcsap csap szerelése	Meghibásodott ürítőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével	db	11600
1859	1859	-	Golyós csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	15950
1860	1860	-	Tömbszelencés csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	26100
1861	1861	-	Ürítőcsap csap pótlás	Meghibásodott eltűnt csap csere újra	db	37700
1862	1862	-	Ivókutak ellenőrzése karbantartása	1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3- ivókút szikkasztó aknái, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása	db	11600
1863	1863	-	Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyagárral	Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdíjjal.	db	62350
1864	1864	-	Köztéri ivókút javítás, anyagárral	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése	db	56550
1865	1865	-	Köztéri ivókút csapcseréje	Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely csapszerkezet cseréjével.	db	56550
1866	1866	-	Ivókutak általános javítási feladatai	Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.	óra	6525
1867	1867	-	Ivókutak téliesítése	Az ivókutakat az első fagyok beállával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vízteleníteni.	db	26100
1868	1868	-	Lakossági panaszok kivizsgálása	Külön megrendelés alapján.	alkalom	36250

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1869	1869	-	Szabványos vízóraakna építése	Ödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel, hágcsó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.	db	261000
1870	1870	-	Altalajcsap telepítése	Altalajcsap telepítése	db	37700
1871	1871	-	Egyéb vízszerelési munkák	Ivókút, locsolóhálozat meghibásodásainak javítása	óra	6525
			VEZÉRLÉS			
1872	1872	-	TMC 424 kültéri vezérlő, 24 zónáig bővíthető, 4 zónás bővítő modullal	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	330924
1873	1873	-	16 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	204537
1874	1874	-	8 zónás bővítő modul, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1875	1875	-	TMC kültéri 4 zónás vezérlő, 12 zónáig bővíthető	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	206545
1876	1876	-	TMC Modul 2 utas	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	70424
1877	1877	-	8 zónás bővítő modul öntözésvezérlő automatához, standard villámvédelem	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	165351
1878	1878	-	RainBird iESP4-4 MEU kültéri vezérlő 4 zónás, bővíthető 13 zónáig	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	190959
1879	1879	-	RainBird ESP-SM3 3 zónás bővítő modul ESP 4 vezérlőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	33998
1880	1880	-	Esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	21371
1881	1881	-	TORO TRS esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	29694
1882	1882	-	RainBird RSD-BEx esőérzékelő	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	45023
1883	1883	-	Elem cseréje elemes vezérlőbe (9V)	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4205
1884	1884	-	22 zónáig bővíthető öntözésvezérlő automata, kültéri kivitel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	289662
			MÁGNESSZELEPEK			
1885	1885	-	Mágnesszelepek ellenőrzése	Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása	alkalom	20310
1886	1886	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	24395
1887	1887	-	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiségszabályzóval	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	16249
1888	1888	-	Mágnesszelep 1" K	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	54330
1889	1889	-	Mágnesszelep 6/4" kézi mennyiségszab. Max. 10 bar	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	70092
1890	1890	-	RainBird 150-PGA 1-1/2" BM mágnesszelep, 7-22 m³/h	A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a számyvezetékről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása	db	57420
			SPRAY TIPUSÚ FÚVÓKÁK			
1891	1891	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 8-as fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1892	1892	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 10-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1893	1893	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 12-es fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1894	1894	-	VAN-tip. 30°-360°-ig állítható 15-ös fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1727
1895	1895	-	570-15Q fúvóka (R=4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1896	1896	-	570-15T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1897	1897	-	570-15H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1898	1898	-	570-15TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1899	1899	-	570-10Q fúvóka (R=3,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1900	1900	-	570-10H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1901	1901	-	570-8Q fúvóka (R=2,4m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1902	1902	-	570-8H fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1903	1903	-	570-4EST PC sávvégfúvóka (1,2 x 4,5m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1904	1904	-	570-4SST PC sávszél fúvóka (1,2 x 9,0m)	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1810
1905	1905	-	570-12TT fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1906	1906	-	570-10T fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1907	1907	-	570-8TQ fúvóka	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1908	1908	-	570 Z4P 10 cm kiemelkedésü szórófej	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	2008
1909	1909	-	RainBird 8-VAN állítható fúvóka, 0-360°	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	6004
1910	1910	-	RainBird 15-Q fúvóka 90° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1911	1911	-	RainBird 15-T fúvóka 120° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1912	1912	-	RainBird 15-H fúvóka 180° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1913	1913	-	RainBird 15-TQ fúvóka 270° 4,5 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1914	1914	-	RainBird 12-H fúvóka 180° 3,7 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1915	1915	-	RainBird 10-H fúvóka 180°, 3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1916	1916	-	RainBird 8-T fúvóka 60°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
1917	1917	-	RainBird 8-H fúvóka 180°, 2,3 m	Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	1623
			TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK			
1918	1918	-	Mini 8, 1/2"-os turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a számyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12396

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
1919	1919	-	T5P 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig állítható, turbinás öntözőfej	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14041
1920	1920	-	RainBird 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10cm-es kiem., 4,6-10,7m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	12098
1921	1921	-	RainBird 5004-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es kiem., 7-15,2m	Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése,. Próbaüzem- szóráskép beállítása	db	14239
			MIKROÖNTÖZÉS			
1922	1922	-	Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	110
1923	1923	-	Gyorskötős könyök D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	563
1924	1924	-	Gyorskötős toldás D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	464
1925	1925	-	Gyorskötős T D 20-as	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	718
1926	1926	-	Gyorskötős végdugó D 20	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	299
1927	1927	-	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	334
1928	1928	-	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2.8 bar, 75micron	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
			AKNÁK			
1929	1929	-	MIDI 10" kerek	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5563
1930	1930	-	STANDARD 12" szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	15232
1931	1931	-	Jumbo szögletes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	25367
1932	1932	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, kerek, átm.=25 cm, mag.=27 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	17551
1933	1933	-	Mágnesszelep akna zárható tetővel, szögletes, 43x30x32 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41834
			SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ			
1934	1934	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1935	1935	-	Toldókarmantyú D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1250
1936	1936	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1937	1937	-	Toldókarmantyú D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2605
1938	1938	-	Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1939	1939	-	Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1940	1940	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1941	1941	-	Átmenet D 40 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1942	1942	-	Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1699
1943	1943	-	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	862
1944	1944	-	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1945	1945	-	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
1946	1946	-	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	993
1947	1947	-	Átmenet D 40 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1948	1948	-	Átmenet D 50 x 6/4" külső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1723
1949	1949	-	Könyök D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1281
1950	1950	-	Könyök D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1951	1951	-	Könyök D 32 x 1" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1952	1952	-	Könyök D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1953	1953	-	Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1237
1954	1954	-	Könyök D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3908
1955	1955	-	Könyök D 50 x 6/4" külső menetes	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3444
1956	1956	-	Egál T elem D 25	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1799
1957	1957	-	Egál T elem D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2350
1958	1958	-	Egál T elem D 40	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3202
1959	1959	-	Egál T elem D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1960	1960	-	T átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2042
1961	1961	-	T átmenet D 40 x 1" x D 40 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3377
1962	1962	-	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1589
1963	1963	-	T átmenet D 50 x 6/4" x D 50 belső menetre	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4018
1964	1964	-	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1965	1965	-	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1966	1966	-	Csőmegfúró bilincs D 32 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1967	1967	-	Csőmegfúró bilincs D 50 x 3/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	850
1968	1968	-	Toldókarmantyú D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1611
1969	1969	-	Toldókarmantyú D 50	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3410
1970	1970	-	Egyenes szűkítőkarmantyú D 50 x D 32	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3147
1971	1971	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 1/2 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
1972	1972	-	Tömlővéges fejbekötő csatlakozó (D16 x) 3/4 " 90°-os	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	409
			DURA HOLLANDERES IDOMOK			
1973	1973	-	Dura könyök elem 1"K x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3246
1974	1974	-	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3719
1975	1975	-	Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	5067
			GALVANIZÁLT IDOMOK			
1976	1976	-	Golyóscsap 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	4968
1977	1977	-	Golyóscsap 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	9051
1978	1978	-	Golyóscsap 1/2" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2539
1979	1979	-	Golyóscsap 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	8125
1980	1980	-	Golyóscsap 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11922
1981	1981	-	Közcsavar 5/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1082
1982	1982	-	Közcsavar 1" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
1983	1983	-	Közcsavar 6/4" KK	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1479
1984	1984	-	Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	812
1985	1985	-	Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1289
1986	1986	-	Szűkítő közdarab 6/4" x 1" KB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1513
1987	1987	-	Karmantyú 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1529
1988	1988	-	Karmantyú 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1022
1989	1989	-	Karmantyú 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1834
1990	1990	-	Galvanizált T 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2649
1991	1991	-	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2018
1992	1992	-	Galvanizált T 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	3422
1993	1993	-	Galvanizált könyök 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1260
1994	1994	-	Galvanizált könyök 5/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1987
1995	1995	-	Galvanizált könyök 6/4" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2627
1996	1996	-	3/4" golyós altalajcsap	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	11006
1997	1997	-	Aluminium csapszekrény 405	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16006
			SZŰRŐ			
1998	1998	-	Lamellás szűrő 5/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6844
1999	1999	-	Lamellás szűrő 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	10817
			EGYÉB			
2000	2000	-	3M vízhatlan kábeltoldó	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	938
2001	2001	-	Teflon	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2002	2002	-	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
2003	2003	-	Műanyag karmantyú 1" BB	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	354
2004	2004	-	YORK típusú rugós visszacsapószelep 1"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	7395
2005	2005	-	Visszacsapószelep 6/4"	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	13026
2006	2006	-	PRF-100-RBY szűrő- nyomáscsökkentő 1", 2.8 bar, 75 micron csepegtelőzónához	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	16558
2007	2007	-	Locsolási célú mellékmérő beépítése meglévő aknába, szerelvényekkel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	121421
2008	2008	-	Locsolási célú mellékmérő engedélyeztetése	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	298031
2009	2009	-	Konzol esőérzékelő számára	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	41063
			CSŐVEK			
2010	2010	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2011	2011	-	D 25 KPE elektromos vezérlőkábel védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	331
2012	2012	-	D 25 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	393
2013	2013	-	D 32 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	596
2014	2014	-	D 32 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	828
2015	2015	-	D 32 KPE védőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	486
2016	2016	-	D 40 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1259
2017	2017	-	D 50 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1391
2018	2018	-	D 50 - P10 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1931

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2019	2019	-	D20 Csepegtetőcső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	418
2020	2020	-	D 20 LPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	242
2021	2021	-	D 110 PVC cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	2760
2022	2022	-	D 110 - P6 KPE cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	6888
2023	2023	-	Funny Pipe jellegű cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2024	2024	-	D16 fejbekötő cső	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2025	2025	-	D16 cső flexibilis szórófej bekötéshez	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	430
2026	2026	-	D20 Csepegtetőcső, nyomáskompenzált, 4 lit /óra/33 cm	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	550
			VEZETÉKEK			
2027	2027	-	3 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	340
2028	2028	-	3 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	498
2029	2029	-	4 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	574
2030	2030	-	4 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	728
2031	2031	-	5 x 1 mm2 sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	706
2032	2032	-	5 x 1,5 mm² sodrott jelkábel	A megnevezett anyagok szakszerű cseréje, karbantartása	db	1038
2033	2033	-	Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása	A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és víztelleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.	óra	3625
2034	2034	-	Vízóra ellenőrzés óraleolvasással	A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális méröállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága: havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.	db	2175
2035	2035	-	Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása	A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a zöldterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)	alkalom	50750
2036	2036	-	Hálózat sérülésének kijavítása, anyagárral	A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.	alkalom	60900
2037	2037	-	Hálózat sérült részének cseréje, anyagárral	A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készüljön.	alkalom	84100
2038	2038	-	Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra megnyitása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása.	alkalom	40600
2039	2039	-	Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése	Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vízóra elzárásaása. Illemhely vízszerelvényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.	alkalom	52200
2040	2040	-	Záportározó/Patak meder takarítás	A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása.	alkalom	65250
2041	2041	-	Támfal szivárgó kiépítése	Támfal szivárgójának kiépítése minden mellékmunkával együtt a kiviteli terv alapján	fm	13775
2042	2042	-	Vízgépészeti akna kialakítása	Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata.	db	9860000
2043	2043	-	Szénkúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése	víztér m2	137750
2044	2044	-	Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú	m2	4640
2045	2045	-	Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	14643
2046	2046	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	25131
2047	2047	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	6235
2048	2048	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	3916
2049	2049	-	Műanyag nyomócső földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, heggesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű	fm	2350
2050	2050	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"	fm	10092
2051	2051	-	Varratnélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötésű idomokkal	Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"	fm	9006
2052	2052	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	6618
2053	2053	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	4570
2054	2054	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	17680
2055	2055	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12070
2056	2056	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	28397
2057	2057	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	144110
2058	2058	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	12605
2059	2059	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	10563
2060	2060	-	Műanyag nyomócső idomai földárokba szerelve	földmunka költsége nélkül, elektrofúziós heggesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű	db	8072
2061	2061	-	ISO tokos házi főelzáró	beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű	db	81507
2062	2062	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"	db	87143
2063	2063	-	Fagytalanító csap	horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnyel, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"	db	78967
2064	2064	-	DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	48157
2065	2065	-	Kitámasztó betontömb készítése csmópontokhoz előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F2	m3	247760
2066	2066	-	Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betonból	Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24- F3	m3	222249
2067	2067	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	35976
2068	2068	-	KPE-acél külső menetes összekötő idom	földárokban szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva , átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű	db	33655
2069	2069	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25838
2070	2070	-	B-K menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	21697
2071	2071	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm	db	25972
2072	2072	-	Horganyzott acél 90° idom	B-K mentes, földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm	db	25112
2073	2073	-	B-K menetes sárgaréz szűkítő	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm	db	24911
2074	2074	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm	db	22574
2075	2075	-	B-B menetes sárgaréz hollandi	földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm	db	23679
2076	2076	-	Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése	földárokban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű	db	80708
2077	2077	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1 mm	db	25019
2078	2078	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN3/4 mm	db	22601
2079	2079	-	Menetes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései	DN1/2 mm	db	27695

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2080	2080	-	Vízvezetékek szakaszos nyomáspróbája	200 mm k. átmérőig	db	91559
2081	2081	-	D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	fm	16459
2082	2082	-	DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfúróbilincs ac csőre	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	73646
2083	2083	-	6/4" 90°-os ividom (külső menetestokos)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14956
2084	2084	-	6/4" Házi főelzáró (kétbedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	18193
2085	2085	-	6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13631
2086	2086	-	6/4" Golyóscsap elzáró B-B	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19207
2087	2087	-	6/4" mérő hollandi	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	16402
2088	2088	-	DN40 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	153613
2089	2089	-	DN20 vízóra	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	126438
2090	2090	-	DN25 Vízóra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	89291
2091	2091	-	6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	19894
2092	2092	-	D50/25 T-idom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	13500
2093	2093	-	D25 90°-os ividom (bedugós)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	8906
2094	2094	-	3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	12250
2095	2095	-	3/4" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	15092
2096	2096	-	3/4" ISO fitting külső menettel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	14372
2097	2097	-	3/4" önürítős fagycsap csapszekrénnyel	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	46299
2098	2098	-	3/4" kettős közzecsavar	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	10333
2099	2099	-	3/4" függőleges cső	a tételben leírt munka elvégzése földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül	db	9906
2100	2100	-	Csapszekrény házi főelzáróhoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	14886
2101	2101	-	D50 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	27998
2102	2102	-	D25 Vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	19277
2103	2103	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	39743
2104	2104	-	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10003
2105	2105	-	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	10646
2106	2106	-	D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	11255
2107	2107	-	1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	20103
2108	2108	-	1" Egyenes összekötő KPE-öv	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9576
2109	2109	-	1" Visszacsapószelep (ürítős, több funkciós) hollandis-tokos	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	15583
2110	2110	-	D32/25 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9895
2111	2111	-	D32/32 T-idom, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	9941
2112	2112	-	D32/25 szűkítő, bedugós	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	11925
2113	2113	-	Ø1" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22743
2114	2114	-	Ø3/4" műanyagházas főelzáró csap csapszekrénnyel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18102
2115	2115	-	3/4" Közcsavar	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	10278
2116	2116	-	3/4" önürítős fagycsap	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	23293
2117	2117	-	3/4" 90°-os ív	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	18740
2118	2118	-	3/4" horganyzott acélcső	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	12862
2119	2119	-	1" vízzáró falátvezető idom	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16493
2120	2120	-	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	64508
2121	2121	-	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	83148
2122	2122	-	Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	egység	152610
2123	2123	-	Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	40522
2124	2124	-	Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	0,5-1 colos KPE vezeték feketése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	18804
2125	2125	-	Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt	1 colos KPE vezeték feketése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével, vízszereléssel, árok visszatemetéssel.	fm	37288
2126	2126	-	Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával.	m2	8184
2127	2127	-	Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszerelési mellékmunkával	m2	7700
2128	2128	-	Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	db	430290
2129	2129	-	Automata fa öntözőfej telepítése	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellékmunkával.	db	203483
2130	2130	-	Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz	0,5 m3-es szikkasztóakna telepítse minden mellékmunkával	db	483800
2131	2131	-	Burkolat alatti átfúrás	Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.	m	38773
2132	2132	-	Párakapu fél-boltozat kiépítése	Párakapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1332354
2133	2133	-	Párakapu gépészet	70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csövezéssel, ürítőszeleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.	db	3122103
2134	2134	-	8 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése	8 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnásszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral.	db	34092852

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2135	2135	-	12 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	12 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	48383885
2136	2136	-	16 telesugár fúvókás szökőkút gépészeti kiépítése fúvókánkénti szivattyúkkal	16 db 12 mm-es telesugár fúvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vízalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vízalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel.	db	61522253
2137	2137	-	Altalaji tűzcsap földfelettivé cserélése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	627708
2138	2138	-	Szökőkút alapgépészet	homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktiv szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal	db	3225924
2139	2139	-	Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés	DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fúvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel	db	3163503
2140	2140	-	Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat	20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csövezése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vízgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal.	db	7567562
2141	2141	-	Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése	150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózár, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.	db	4929838
2142	2142	-	Párafúvókás rendszer kiépítése 20 fúvókával	20 párásító fúvóka 0,4 mm fúvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.	db	10957041
2143	2143	-	Párafúvóka gépészet és vezérlés kiépítése	Nagynyomású ködgép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párásító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikrons-os vízszűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,	db	6428019
2144	2144	-	Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá	Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából	db	3416810
2145	2145	-	Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése	Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrű 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktiv szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével,10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal	db	10741122
2146	2146	-	Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése	ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, alépítménnyel	db	4333311
2147	2147	-	Vízelvezető folyóka létesítése öntöttvas ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	m	58363
2148	2148	-	Vízelvezető folyóka létesítése poliamid ráccsal	Rácsos folyóka kiépítése alépítménnyel 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	m	27159
2149	2149	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	63699
2150	2150	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem poliamid ráccsal	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel poliamid ráccsal (pl. Hauraton Recifix pro 150)	db	53085
2151	2151	-	Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	33495
2152	2152	-	Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17342
2153	2153	-	Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	22287
2154	2154	-	Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	17509
2155	2155	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál	fm	40644
2156	2156	-	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm, ASZ 100/80/50 normál	db	82259
2157	2157	-	Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel	belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál	db	46422
2158	2158	-	Aknahágcső beépítése műanyag bevonattal	Msz 15670-89 hágcső	db	8715
2159	2159	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Öntöttvas aknafedlap	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	81998
2160	2160	-	Folyóka összefolyó és tisztító elem öntöttvas ráccsal Vízvelőrács	Folyóka összefolyó és tisztító elem telepítése 150 mm-es belső átmérővel alépítménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150)	db	87928
2161	2161	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 100 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	8867
2162	2162	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	12804
2163	2163	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	16871
2164	2164	-	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejüleg beépítéve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	36787
2165	2165	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	29000
2166	2166	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	39723
2167	2167	-	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	db	67599
2168	2168	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	9599
2169	2169	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	16769
2170	2170	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	23708
2171	2171	-	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	55586
2172	2172	-	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	fm	1958
			FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA			
2173	2775	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	29073
2174	2776	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	7330
2175	2777	-	Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	11049
2176	2778	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	5865
2177	2779	-	Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról , változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	13630
2178	2780	-	Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4807
2179	2781	-	Vasbeton- beton alaptestek bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	18785

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2180	2782	-	Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alaprétegig	db	4974
2181	2783	-	Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m	20460
2182	2784	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 1500mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	36518
2183	2785	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal és földmunkával 2000mm	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal.	db	39817
2184	2786	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	36373
2185	2787	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	58392
2186	2788	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással- mozgatással	db	20271
2187	2789	-	Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltakarását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	2762
2188	2790	-	Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással	db	20148
2189	2791	-	Betontuskó kihelyezése	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés	db	29348
2190	2792	-	Közlekedési tükör kihelyezése d600 mm átmérővel	Forgalmi tükör beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükör felszerelése 2-2 bilincskészlettel.	db	122061
2191	2793	-	Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben	Prizmák helyének meghatározása, megrendelővel egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fúrással ekézhető (hótoló) kivitelben	db	46937
2192	2794	-	Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)	Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel	db	107866
2193	2795	-	Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	40129
2194	2796	-	Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (44040503-V)	db	72435
2195	2797	-	Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: Mmcité Mielon (SM100, SM101)	db	91191
2196	2798	-	Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	44704
2197	2799	-	Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/	db	28600
2198	2800	-	Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral	Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartótalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vízesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel	db	73689
2199	2801	-	Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral	Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése	db	22004
2200	2802	-	Forgalom csillapító javítása	Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérkőből 20%os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.	m2	16001
2201	2803	-	Ideiglenes burkolati jelek festése	Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele	m2	8135
2202	2804	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	19140
2203	2805	-	Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	8345
2204	2806	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	29435
2205	2807	-	Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással	Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően	m2	25883
2206	2808	-	Plastiroute UWS diszperziós vagy azzal egyenértékű festék útburkolati jelek készítésére	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	8135
2207	2809	-	Termoplasztik útburkolati jelek készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21221
2208	2810	-	Útburkolati jel felfestése előtt a terület előkészítése tapadást, száradást segítő segédanyag felhasználásával	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	5430
2209	2811	-	Útburkolati jel felfestése előtt terület tisztítása	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	2153
2210	2812	-	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli thermoplasztikus festékkel, piros színben	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34452
2211	2813	-	Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.	Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése	db	20532
2212	2814	-	Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata	Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban	óra	34546
2213	2815	-	Terelőelem kihelyezése daruval /beton/	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen, forgalomtechnikai terveknek megfelelően	db	510908
2214	2816	-	Fémterelő elemek kihelyezése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	db	10411
2215	2817	-	Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör visszatöltésével	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	131812
2216	2818	-	Előregyártott beton-vasbeton terelőelmek bontása szállítása, tárolása.	Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínre szállítva /10 km-en belül/	db	16059
2217	2819	-	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34873
2218	2820	-	Forgalomtechnikai terv készítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	mérnök óra	34546
2219	2821	-	Szakfelügyelet	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	alkalom	27369
2220	2822	-	Forgalom csillapító küszöbök bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézierővel légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	59515
2221	2823	-	Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	116058
2222	2824	-	Földművek bontása.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben	m3	8214
2223	2825	-	Vízelvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással, földmunka nélkül, elszállítás külön tételben	m3	172536
2224	2826	-	Munkaterület lehatárolás	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	fm	1102
2225	2827	-	Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával	Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőjámpával.	db	355555
2226	2828	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Jelzőőrös fogalomirányítás	óra	10143
2227	2829	-	Ideiglenes forgalomirányítás	Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt	db	391471
2228	2830	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése	db	1675055
2229	2831	-	Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés	Tömegközlekedési visszonylatok terelőútvonalának költsége	km	6511
2230	2832	-	Védőburkolat kialakítása	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére, zsaluzódeszkából/műanyag (Agró) fóliával	m2	2306
2231	2833	-	Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása	Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal	m2	8294
2232	2834	-	Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása	Védtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva	m2	18596
	2834		**SZERKEZETÉPÍTÉS**			
2233	2835	-	Beton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	106575
2234	2836	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	22794

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2235	2837	-	zsaluzat készítése deszkából 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	29899
2236	2838	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m-ig	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	34546
2237	2839	-	zsaluzat készítése rendszerelemekből 1 m felett	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	41796
2238	2840	-	Térbeton készítése C-16 16KK min. betonból utógondozással, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	129413
2239	2841	-	Vasbeton szerkezet készítése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	137177
2240	2842	-	Betonacél szerelés (8-12 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	544
2241	2843	-	Betonacél szerelés (12-20 mm)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	fm	769
2242	2844	-	Vasbeton készítése (beton+vas szereléssel)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	144638
2243	2845	-	Látszóbeton készítése (betonminőség a látszó járófelület és lépcső esetén: C30/37-XC3 XF4-16-F3 (a sózás és a fagyásveszély miatt). Ezen elemek föld-alatti részénél, alapozásnál C20/25- XC2-32-F2 beton minőséget kell alkalmazni.	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	105560
2244	2846	-	Beton szögtámfalelem építése	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	69890
2245	2847	-	Zsalukő fal építés - 50*10*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	25361
2246	2848	-	Zsalukő fal építés - 50*15*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	28928
2247	2849	-	Zsalukő fal építés - 50*20*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	38940
2248	2850	-	Zsalukő fal építés - 50*30*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	42492
2249	2851	-	Zsalukő fal építés - 50*40*25 cm	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	55129
	2851		ALÉPÍTMÉNY			
2250	2852	-	Geotextil fektetése (130 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1196
2251	2853	-	Geotextil fektetése (200 g/m2)	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	1370
2252	2854	-	Betonalap készítése CKT min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	51664
2253	2855	-	Betonalap készítése C-8 16 FN min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	56746
2254	2856	-	Betonalap készítése C-8 16 KK min. betonból aszfaltburkolat alá, kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m3	60929
2255	2857	-	Betonalap készítése C-16 16 FN min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A tételmegnevezésben szereplő munka szakszerű elvégzése.	m2	70238
2256	2858	-	Betonalap készítése C-16 16 KK min.betonból aszfaltburkolat alá kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	72587
2257	2859	-	Beton ágyazat készítése szegélyek alá (C12)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	65627
2258	2860	-	Beton ágyazat C16/20-32 betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	70238
2259	2861	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 10 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51171
2260	2862	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 15 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	52157
2261	2863	-	Betonozás aszfaltozás alá, Ckt-4 minőségben, 20 cm vtg.	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2262	2864	-	Beton fejgerenda készítése (C20), burkolathoz	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	71144
2263	2865	-	Útalap betonozás C10-32/FN	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	61219
2264	2866	-	Tereprendezés, murvaterítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	993
2265	2867	-	Tereprendezés, gyöngykavics terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	783
2266	2868	-	Tereprendezés, bazalt terítés 2 cm vtg.-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1233
2267	2869	-	Útpadka murva terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19793
2268	2870	-	Útpadka termőföld terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18850
2269	2871	-	Agyag terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19213
2270	2872	-	Kvarchomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	18118
2271	2873	-	Kvarchomok besöprése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1436
2272	2874	-	Bányahomok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2273	2875	-	0-1 homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16443
2274	2876	-	0-4-es homok szállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	17494
2275	2877	-	Csőzóna beépítése homokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	16603
2276	2878	-	Homokos kavics ágyazat készítése réteges elterítéssel, tömörítéssel kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15530
2277	2879	-	Homokos kavics ágyazat készítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	15385
2278	2880	-	4-8-as kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19981
2279	2881	-	8-16-os kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20097
2280	2882	-	16-32-es kavics terítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	20206
2281	2883	-	0-4 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	30436
2282	2884	-	5-12 zúzottkő terítése (bazalt/andezit)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	28166
2283	2885	-	0-4 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	21112
2284	2886	-	2-5 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	23824
2285	2887	-	5-12 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	22076
2286	2888	-	0-20 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	19604
2287	2889	-	20-55 zúzottkő terítése (mészkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24592
			KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE			
2288	2890	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m2	10049
2289	2891	-	Ideiglenes út építése	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m2	9947
2290	2892	-	Ideiglenes út építése	Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal	m2	38215
2291	2893	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel	m2	29435
2292	2894	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel	m2	6634
2293	2895	-	Ideiglenes út építése	Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel	m2	8214
2294	2896	-	Útpálya letakarítása kézi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	3234
2295	2897	-	Útpálya letakarítása gépi erővel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	1066
2296	2898	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	291950
2297	2899	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	383076

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
2298	2900	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	370250
2299	2901	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	357599
2300	2902	-	Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	446346
2301	2903	-	Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	2023
2302	2904	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	14507
2303	2905	-	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, legkalapáccsal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	18836
2304	2906	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2305	2907	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28937
2306	2908	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2307	2909	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2308	2910	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2309	2911	-	AC-4 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2310	2912	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14616
2311	2913	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28957
2312	2914	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2313	2915	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29232
2314	2916	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14478
2315	2917	-	AC-5 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22134
2316	2918	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15225
2317	2919	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30160
2318	2920	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2319	2921	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30450
2320	2922	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15080
2321	2923	-	AC-8 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23055
2322	2924	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15834
2323	2925	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31364
2324	2926	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2325	2927	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	31668
2326	2928	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15682
2327	2929	-	AC-8/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	23976
2328	2930	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2329	2931	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2330	2932	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2331	2933	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2332	2934	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2333	2935	-	AC-11 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2334	2936	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2335	2937	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4 cm vtg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2336	2938	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2337	2939	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2338	2940	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14957
2339	2941	-	AC-11/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2340	2942	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2341	2943	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2342	2944	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2343	2945	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2344	2946	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2345	2947	-	AC-16 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2346	2948	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2347	2949	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2348	2950	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2349	2951	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2350	2952	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2351	2953	-	AC-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2352	2954	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2353	2955	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2354	2956	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2355	2957	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2356	2958	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2357	2959	-	AC-32 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2358	2960	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14493
2359	2961	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28710
2360	2962	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6 cm	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2361	2963	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	28986
2362	2964	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14355
2363	2965	-	K-22 jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	21946
2364	2966	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	15102
2365	2967	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 2x4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	29921
2366	2968	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 1-5 m2 felületen 6	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2367	2969	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	30204
2368	2970	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	14696
2369	2971	-	K-22/F jelű aszfaltbeton bedolgozása kézi erővel 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	22874
2370	2972	-	bitumenemulziós permetezés	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	689
2371	2973	-	Egyoldali K-szegélykő kiépítés esetén 1,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	460542
2372	2974	-	Kétoldali K-szegélykő kiépítés esetén 3,0 m széles aszfalt réteg	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	438045
2373	2975	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-4	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2374	2976	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434609
2375	2977	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-8 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	458331
2376	2978	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	434217
2377	2979	-	Öntött aszfalt burkolat készítése MA-11 (F)	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m3	445165
2378	2980	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2379	2981	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26035
2380	2982	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17190
2381	2983	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35047
2382	2984	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17357
2383	2985	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-4) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25788
2384	2986	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35438
2385	2987	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26325
2386	2988	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34771
2387	2989	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17719
2388	2990	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17552
2389	2991	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26078
2390	2992	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36663
2391	2993	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	27238
2392	2994	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35975
2393	2995	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-8 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18335

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2394	2996	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18161
2395	2997	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-8 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26985
2396	2998	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35068
2397	2999	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26057
2398	3000	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	34409
2399	3001	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17531
2400	3002	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17371
2401	3003	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	25803
2402	3004	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	36301
2403	3005	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26970
2404	3006	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 2x4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	35612
2405	3007	-	Öntöttaszfalt burkolat készítése (MA-11 F) 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	18147
2406	3008	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 4 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	17980
2407	3009	-	Öntöttaszfalt burkolatok készítése (MA-11 F) 1-5 m2 felületen 6 cm vastagságban	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	26709
2408	3010	-	Öntöttaszfalt felület érdesítése zúzalékkal	A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően	m2	769
2409	3011	-	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m	m2	2284
2410	3012	-	Aszfaltburkolatok közötti beépített rugalmas bitumenes szalag	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2190
2411	3013	-	Felület kellősítése bitmen permettel (3-5 kg/m2)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	711
2412	3014	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 22 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	150423
2413	3015	-	Kiegyenlítő alsó aszfaltréteg beépítése AC 11 kötő jelű anyag bedolgozásával kis felületen	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	t	141730
2414	3016	-	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	5179
2415	3017	-	Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8707
2416	3018	-	Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	4560
2417	3019	-	Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	m3	12296
2418	3020	-	Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben	m3	22272
2419	3021	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22809
2420	3022	-	Talajjavító réteg készítése, útépítésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	22316
2421	3023	-	Ágyazatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	52621
2422	3024	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M50 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33756
2423	3025	-	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M20 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	34409
2424	3026	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2153
2425	3027	-	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Trg. 95%	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	3560
2426	3028	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2654
2427	3029	-	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	689
2428	3030	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	522
2429	3031	-	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m-nél nagyobb szélességben	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	508
2430	3032	-	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	1240
2431	3033	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M22	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	32843
2432	3034	-	Útalap javítása mechanikai stabilizáció beépítésével - M56	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33473
2433	3035	-	Burkolatalap megerősítése kis felületen, CKT stabilizáció	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	51664
2434	3036	-	5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkő murva burkolat	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	2378
2435	3037	-	Stabilizált murva burkolat készítése	Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban	m2	1675
2436	3038	-	Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	40528
2437	3039	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	36497
2438	3040	-	Hengerelt zúzottkőpálya készítése , 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	37193
2439	3041	-	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	44211
2440	3042	-	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	638
2441	3043	-	Földút újra profilozása gépi erővel, hengereléssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1298
2442	3044	-	Földút javítása murva terítéssel, hengereléssel átl. 10 cm vtg-ban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	3321
2443	3045	-	Osztályozott bányakavics felülterítése 5 cm vastagságban anyagárral, hengerezéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1356
2444	3046	-	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétegen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	24737
2445	3047	-	Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1660
2446	3048	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10 cm vastagságig	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	841
2447	3049	-	Padkarendezés, gépi erővel, I-IV.oszt. talajban, 10,1-20,0 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	863
2448	3050	-	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszínre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	33162
2449	3051	-	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m3	29283
2450	3052	-	Földpadka kialakítása és tömörítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával	m2	1269
2451	3053	-	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	13884
2452	3054	-	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben	m3	18741
2453	3055	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56144
2454	3056	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	57290

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2455	3057	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60066
2456	3058	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65627
2457	3059	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	70238
2458	3060	-	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	71144
2459	3061	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	56913
2460	3062	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	58051
2461	3063	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60820
2462	3064	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-8/FN minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	66396
2463	3065	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	59421
2464	3066	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	60516
2465	3067	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	65062
2466	3068	-	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-16/KK minőségű betonból	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	68817
2467	3069	-	Mixerbeton	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása	m3	112622
2468	3070	-	Szerelőbeton készítése	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	m3	114797
2469	3071	-	Darált beton	Zúzottbeton ágyazat készítése	m3	17132
2470	3072	-	Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	80526
2471	3073	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	107873
2472	3074	-	Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínre szállítással, bedolgozással)	m3	106858
2473	3075	-	Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból	C30-as szerkezeti beton terítése	m3	73566
2474	3076	-	Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	m3	157042
2475	3077	-	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban	Telepen kevert tételmegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszínre szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás	m3	51664
2476	3078	-	Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek	A tételmegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása	m2	5931
2477	3079	-	Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	5430
2478	3080	-	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva	A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás	m2	13376
2479	3081	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17922
2480	3082	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	20112
2481	3083	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Sepentino	m2	17480
2482	3084	-	Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Serpentino	m2	18828
2483	3085	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	52149
2484	3086	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53179
2485	3087	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	51163
2486	3088	-	Taktilis köburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktiliskőből sima/ szürke színben	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	m2	53686
2487	3089	-	Taktilis beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15957
2488	3090	-	Taktilis rávezető beton járdalap fektetése - 30*30, fehér	Anyag helyszínre szállítás mozgatás, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés	db	15791
2489	3091	-	Melegplasztikából (TP) készült taktilis útburkolati jelzések	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	36888
2490	3092	-	Taktilis gres lap, jelölő - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2491	3093	-	Taktilis gres lap, jelölő - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2492	3094	-	Taktilis gres lap, vezető - fehér	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27666
2493	3095	-	Taktilis gres lap, vezető - sárga	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2494	3096	-	Taktilis gres lap, vezető - vörös	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2495	3097	-	Sárga burkolatszalag	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	3226
2496	3098	-	Leragasztható fehér jelölő gumi járdalap vezetősáv	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27405
2497	3099	-	Leragasztható fekete-fehér vezető gumi lap	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	m2	27144
2498	3100	-	Rozsdamentes szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	6917
2499	3101	-	Műanyag szegecs vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	5329
2500	3102	-	Rozsdamentes vezetősín vakok és gyengénlátók számára	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	fm	22620
2501	3103	-	Rozsdamentes irányítósáv 35 mmx290 mm	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással	db	14602
2502	3104	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x8 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialkítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	16595
2503	3105	-	Betonlap burkolat készítése 40x20x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17712
2504	3106	-	Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	18053
2505	3107	-	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	17879
2506	3108	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	21547
2507	3109	-	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	A megnevezésben szereplő burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten	m2	19858
2508	3110	-	Előregyártott betonelemek hézagkiöntése 10,0 cm vastagságig, cementhabarcsal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.	fm	1414
2509	3111	-	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m2	17183

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2510	3112	-	Beton rézsüsurranto építése	Anyagmozgatással, tükörkialakítással és ágyazatteritéssel, tömörítéssel minden szükséges mellékmunkával kompletten	m	29928
2511	3113	-	Burkolt árok építése 40x60x10 előregyártott betonelemes mederlap burkolatból	Árok burkolat fektetése ágyazatra a megnevezésben szereplő anyagból 3x40 cm-es szélességgel, lezáró C16-os betonbordákkal	m	52200
2512	3114	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti kövezés	m2	31175
2513	3115	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék beszórással	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti kövezés	m2	33046
2514	3116	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti köve	m2	36388
2515	3117	-	Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti köve	m2	36040
2516	3118	-	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti kövezéssel cem	m2	23055
2517	3119	-	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kópótlással	nevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti kövezéssel cem	m2	19466
2518	3120	-	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarcsos fugázással	m2	20960
2519	3121	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve	tel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti kövezés	m2	37657
2520	3122	-	Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel	a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakitással, előirás szerinti köve	m2	42101
2521	3123	-	Rusztikus kőburkolat készítése	Rusztikus kőburkolat készítése beton alépitményre, ragasztva 5-6 cm-es vastagságban	m2	98020
2522	3124	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése beton alépitményre, ragasztva 4/6/8 cm-es vastagságban	m2	99905
2523	3125	-	Természetes vágott köburkolat készítése	Természetes, vágott kőburkolat készítése szárazon rakva 6/8/10 cm-es vastagságban	m2	91046
2524	3126	-	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése, cementhabarcsos fugázással	m	740
2525	3127	-	Szikla telepitése (budai márga)		m3	507500
2526	3128	-	Szikla telepitése (bazalt)		m3	580000
2527	3129	-	Szikla telepitése (mükö)		m3	652500
2528	3130	-	2,5 cm vtg. TerraWay burkolat készítése, személyi forgalomra	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése, műgyanta kötőanyag felhasználásával	m2	41228
2529	3131	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (50-100 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	41228
2530	3132	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (100-200 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	39368
2531	3133	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (200-1000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	38440
2532	3134	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (1000-5000 m2 között)	2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	37509
2533	3135	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (50-100 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	67208
2534	3136	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (100-200 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	64163
2535	3137	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (200-1000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	62640
2536	3138	-	TerraWay kétkomponensü műgyanta kötésü víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói elirás szerint (1000-5000 m2 között)	4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige és szürke színben	m2	61118
2537	3139	-	EDDEL műfü ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal	Eséscsillapító műfűburkolat ragasztása, kvarchomok feltöltéssel, minden egyébb mellékmunkával.	m2	13422
2538	3140	-	15 cm kulékavics burkolat, szött geotextiliával	kulékavics ágyazat készitése geotextiliával	m2	7343
2539	3141	-	Bontásból kikerülő mészkötömbléppcső beépitése és felújitása	Bontott tömblépcső felújitása, felcsiszolása, újra beépitése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával	m2	153085
2540	3142	-	Semmelrock blokklépcső kihelyezése, szürke színben	Blokklépcső kihelyezése (1*0,4*0,15 m) földnedves beton alépitményre, fagyvédőre	db	51113
2541	3143	-	Megsüllyett térkő burkolat javitása	Meglévő térkő és alépitmény felszedése. Közüzalék alépitmény újrarakása tömöritéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	20510
2542	3144	-	Megsüllyett térkő burkolat javitása	Meglévő térkő és alépitmény felszedése. Közüzalék alépitmény újrarakása tömöritéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	20315
2543	3145	-	Megsüllyett térkő burkolat javitása	Meglévő térkő és alépitmény felszedése. CKT alépitmény újrarakása tömöritéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	29131
2544	3146	-	Megsüllyett térkő burkolat javitása	Meglévő térkő és alépitmény felszedése. CKT alépitmény újrarakása tömöritéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újrarakása ágyazati anyagba, tömöritéssel.	m2	29689
2545	3147	-	Különböző tipusú és anyagú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése.	fm	3255
2546	3148	-	Különböző tipusú szegélyek bontása beton alapgerendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszini raklapon történő deponálása	A megnevezésben leirt munkafolyamat elvégzése.	fm	3321
2547	3149	-	Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak dij	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapgerendával együtt - csak dij, helyi bontott vagy Megrendelő által biztositott anyagból	fm	10875
2548	3150	-	Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszinen biztositott	fm	10107
2549	3151	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	15849
2550	3152	-	Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	13391
2551	3153	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapgerenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállitásával, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszinen biztositott	fm	10107
2552	3154	-	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40×25×15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	12941
2553	3155	-	"K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-os minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	15464
2554	3156	-	Kerti szegély építése 6x25x100 cm méretü előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	10607
2555	3157	-	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretü előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállitásával, alapgerenda min C16-es minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	10027
2556	3158	-	Kerti szegély építése 5x20x100 méretü előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	10223
2557	3159	-	Kerti szegély építése 8x25x100 méretü előregyártott szegélyelemből	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	11854
2558	3160	-	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretü előregyártott szegélyelemből	A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével, alapgerenda min C16-es minőségü beton felhasználásával, megfelelő tömöritéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészitő munkákkal kompletten	fm	10027

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2559	3161	-	Paliszád szegély építése 50x30x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	10223
2560	3162	-	Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	44385
2561	3163	-	Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	61705
2562	3164	-	Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	80475
2563	3165	-	Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből	100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapgerenda megtámasztással, hézagolással	fm	97977
2564	3166	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	7453
2565	3167	-	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	HAURATON Linefix műanyag 1500x45x80 mm burkolatszegély betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	22792
2566	3168	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	14045
2567	3169	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95%	fm	28546
2568	3170	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95%	fm	22673
2569	3171	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95%	fm	22716
2570	3172	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	Tükörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tüzihorgonyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95%	fm	53845
2571	3173	-	Fémszegélyek kiépítése minden mellékmunkával.	1000x125x1,6 mm, leszúrható, horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	21814
2572	3174	-	Fa szegély kiépítése minden mellékmunkával.	Fa szegély lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe	fm	13223
2573	3175	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	69077
2574	3176	-	Rönksor szegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	79162
2575	3177	-	Rönkszegély (12-16 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	61660
2576	3178	-	Rönkszegély (16-18 cm körátmérővel), állítva rakva, változó magasságban (10-30 cm)	Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,	fm	55869
2577	3179	-	Visszafordított szegély kiépítése	Visszafordított szegély kiépítése gumi burkolat körül	fm	12711
2578	3180	-	Rönkszegély építése	Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	15031
2579	3181	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	14802
2580	3182	-	Rönkszegély építése	1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával	fm	16992
2581	3183	-	Gerendaszegély építése	Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra	fm	25810
2582	3184	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	21025
2583	3185	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	23934
2584	3186	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40681
2585	3187	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	40525
2586	3188	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	48708
2587	3189	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	64882
2588	3190	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	82427
2589	3191	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	109148
2590	3192	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	140060
2591	3193	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	37526
2592	3194	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	62414
2593	3195	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	11675
2594	3196	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	39641
2595	3197	-	Rönksorszegély építése	Telített fa rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	52256
2596	3198	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély építése 25 cm alatti rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	68351
2597	3199	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	51983
2598	3200	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	67916
2599	3201	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	96353
2600	3202	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	73733
2601	3203	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	121583
2602	3204	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 51-100 cm hosszú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	113753
2603	3205	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	98093

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2604	3206	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	106793
2605	3207	-	Rönksorszegély építése	Akác rönksor szegély vagy támfal építése 100 cm feletti hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazurral történő kezelésével	fm	111143
2606	3208	-	Támfal építése: beton	Beton támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban, minimális beton minőség C25-30/8 KK.	m3	90625
2607	3209	-	Támfal építése: gabion	Kőkosaras/gabion támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	70325
2608	3210	-	Támfal építése: flórakosár	Flórakosaras, támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	57130
2609	3211	-	Támfal építése: terméskő	Terméskő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	56115
2610	3212	-	Támfal építése betonból	Zsalukő támfal építése, alappal együtt változó magasságban és vastagságban.	m3	57710
2611	3213	-	Akácgerenda szegély, beton pontalappal	20x20 cm-es főzolt akácgerenda szegély, 20x40 cm-es betonalapra	fm	9135
2612	3214	-	Homokozó szegély készítése	3 sor magas Ø14 hasított, könnari fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavartal rögzítve	fm	28130
2613	3215	-	Nyílt árok fenntartás	Föld és iszapkiemelés földárokból gépi erővel.	m3	11675
2614	3216	-	Földvisszatöltés	Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben	m3	10527
2615	3217	-	MATÁV aknafedlap cseréje	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása	db	184237
2616	3218	-	MATÁV akna szintbeemelése	Helyszínen meglévő MATÁV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése	db	39534
2617	3219	-	Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje bontással, 500x500-as méretben	Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	157731
2618	3220	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	76502
2619	3221	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje, 600-as átmérővel	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	86754
2620	3222	-	Köralakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény	Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	142499
2621	3223	-	Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül	Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	23708
2622	3224	-	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása	Járdaburkolatan vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával	db	19764
2623	3225	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	93532
2624	3226	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	92641
2625	3227	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	120060
2626	3228	-	Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	118929
2627	3229	-	Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben	Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel.	db	32321
2628	3230	-	Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben	Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel.	db	145022
2629	3231	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	167475
2630	3232	-	Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.	Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása	db	186992
2631	3233	-	Burkolható aknafedlap K1	K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 865x565x145mm	db	131566
2632	3234	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 1015x865x145mm	db	163169
2633	3235	-	Burkolható aknafedlap N1	N1 burkolható aknafedlap tálca és keret 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: C250kN Tálca mérete: 1015x865x200mm	db	177190
2634	3236	-	Burkolható aknafedlap	burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap 8cm-es térkőhöz Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható Teherbírása: B125kN Tálca mérete: 600x600x145mm	db	120807
2635	3237	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1	B1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 120kN Fedél mérete: 685x685x60mm	db	76886
2636	3238	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1	N1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x865x60mm	db	98984
2637	3239	-	Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1	E1 Szekrény fedél és keret Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett Teherbírása: 90kN Fedél mérete: 1015x1015x60mm	db	124961
2638	3240	-	Utak műtárgyai építéshez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljzatok, ágyazatok, aknák vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m3	111266
2639	3241	-	Kapubehajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előirányzat)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból	m2	129115
2640	3242	-	Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsaluattal, sík felülettel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	7591
			KÖZVILÁGÍTÁS			
2641	3243	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2642	3244	-	Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	137443
2643	3245	-	Fém oszlop bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	181743
2644	3246	-	Lámpakar bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	31633
2645	3247	-	Lámpatest bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12041
2646	3248	-	Kábelbontás árokból	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	8613
2647	3249	-	Kábelbontás árok védőcsövéből	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	679
2648	3250	-	Taposólámpa bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével	db	25752
2649	3251	-	Közvilágítási vezeték bontása földmunkával	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	9848
2650	3252	-	Közvilágítási légkábel bontása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása	fm	9048
2651	3253	-	Kábelfektetés árokba, homokágyba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	8195
2652	3254	-	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység	fm	17277
2653	3255	-	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	kg	12250
2654	3256	-	Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	50338
2655	3257	-	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1583
2656	3258	-	Kábelek műanyag lap védelmének építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1531
2657	3259	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1984
2658	3260	-	Áramút készítése (csavarkötéses) (fém)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1496
2659	3261	-	Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt	694556
2660	3262	-	BDK feszültségmentesítés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	426300
2661	3263	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	513700
2662	3264	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8)	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés	db	339839
2663	3265	-	Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése	Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés.	db	835270
2664	3266	-	Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228462
2665	3267	-	Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése	Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	953503

	eredeti sorszám		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mérték-egység	Egységár
2666	3268	-	Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés	Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	860761
2667	3269	-	Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nosztalgia)	Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nosztalgia) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	970920
2668	3270	-	Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése	Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.	db	577454
2669	3271	-	Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése	Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, alépítménnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumlátorral, vezérlő automatikával	db	1388224
2670	3272	-	NYY 3x2,5mm2 km-ü vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	2018
2671	3273	-	Lámpatestek felszerelése	IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra, lámpakarra	db	676147
2672	3274	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	17400
2673	3275	-	Homokágy készítése 10 cm vastagságban	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m2	11101
2674	3276	-	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	592
2675	3277	-	Kábeltéglázás építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	fm	4541
2676	3278	-	Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárokban	Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.	fm	22376
2677	3279	-	Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel	Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.	fm	17052
2678	3280	-	Rúdföldelés kialakítása	Meglévő oszlopra szabványos rúdföldelő építése földmunkával, rákötéssel	db	75690
2679	3281	-	KIF feszültségmentesítési és kiértesítési díj	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	288457
2680	3282	-	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	298097
2681	3283	-	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében	Föld munkaárok ásása kézi erővel.	m3	15904
2682	3284	-	Világítástechnikai mérés (útszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	170520
			ENERGIAELLÁTÁS			
2683	3285	-	Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárokból	Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással.	m	2610
2684	3286	-	KIF kábel szerelőgödör	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	32277
2685	3287	-	Közvilágítási kapcsoló szekrény csere	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	228044
2686	3288	-	Vill szekrény 6*2 közvil	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	410014
2687	3289	-	Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva	A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csőkötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés	fm	23351
2688	3290	-	Földelés csatlakoztatás kiépítése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	12893
2689	3291	-	Kábelfedlap építése	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1949
2690	3292	-	Elmű hálózati csatlakozás	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	58708
2691	3293	-	Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2692	3294	-	Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	533815
2693	3295	-	Vízaknába való bekötés	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m	91159
2694	3296	-	3x50A közvetlen mérőszekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1466089
2695	3297	-	Négyleágazásos műanyagházas elosztószekrény	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	515179
2696	3298	-	Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1065576
2697	3299	-	Aramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	1636
2698	3300	-	JZD-303 külső dugalj nélküli fogy. mérőhely	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	520121
2699	3301	-	Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	klt.	91733
2700	3302	-	Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	db	72749

	Sredstl. költségkód		Munkanem elnevezése	Műszaki leírás, követelmények	Mértékegység	Egységár
			SZÁLLÍTÁS			
2701	3303	-	Építési hulladék sitt elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14362
2702	3304	-	Kiszoruló föld elszállítása 10 km-en belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2703	3305	-	Kiszoruló föld elszállítása 10-50 km távolságra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	18118
2704	3306	-	Kiszoruló föld helyszini deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	2632
2705	3307	-	Zagy elszállítása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	23708
2706	3308	-	Kitermelt iszap elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	16907
2707	3309	-	Aszfalt hulladék elszállítása lerakóhelyre	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13884
2708	3310	-	Veszélyes hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	118523
2709	3311	-	Kommunális hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2710	3312	-	Vegyes hulladék (kommunális szemét és építési hulladék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	55042
2711	3313	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	14065
2712	3314	-	Biológiailag lebomló (zöld) hulladék elszállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	10875
2713	3315	-	Anyagok kézi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	8374
2714	3316	-	Anyagok gépi rakodása gk-ra	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	827
2715	3317	-	Anyagok építési területen belüli kézi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	6764
2716	3318	-	Anyagok építési területen belüli gépi szállítása, deponálása	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	1559
2717	3319	-	Kitermelt föld ideiglenes el- és visszaszállítása max. 5 km-re lévő depóniába	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	16479
2718	3320	-	Kiszoruló föld elszállítás 20 km távolságon belül	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	6047
2719	3321	-	Kitermelt talaj lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	lm3	5989
2720	3322	-	Betontörmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7120
2721	3323	-	Aszfalt törmelék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	7257
2722	3324	-	Fahulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13159
2723	3325	-	Fémhulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	13036
2724	3326	-	Műanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15464
2725	3327	-	Vegyes építési és bontási hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15319
2726	3328	-	Ásványi eredetű építőanyag hulladék lerakóhelyi díja	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	m3	15167
2727	3329	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	290
2728	3330	-	Szállítás tehergépjárművel (3,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	15559
2729	3331	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	334
2730	3332	-	Szállítás tehergépjárművel (7,5 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	18118
2731	3333	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	km	392
2732	3334	-	Szállítás tehergépjárművel (12 t)	A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése	óra	20148
2733	3335	-	KCR-es autóval való szállítás, rakodás	KCR-es autókkal történő szállítási, rakodási munkák	óra	22316
	Összesített elméleti ajánlati ár nettó:					**2 893 793 743**

Kelt: Budapest, 2025. február 13.

.....

cégszerű aláírás

IKT XII 138/2024-1
2025.03.06.

AJÁNLATKÉRŐI DÖNTÉS

Bírálóbizottság létrehozása tárgyában

A „*Parkfenntartási munkák VII.*" (a közbeszerzési eljárás EKR azonosítószáma: EKR000079802025) tárgyban megindított verseny újranyitásban

Alulírott **Őrsi Gergely polgármester**, a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.) ajánlatkérő képviseletében eljárva, a jelen okirat aláírásával kijelölöm a „*Parkfenntartási munkák VII.*" (a verseny újranyitás EKR azonosítószáma: EKR000079802025) tárgyú verseny újranyitásban a benyújtott ajánlatok elbírálását és értékelését elvégző Bírálóbizottságot.

A tárgyi eljárás Bírálóbizottságának tagjai:

1. Dr. Silye Tamás (jogi szakértelem)
2. Vincek Tibor, távollétében Keszei Zsolt (közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem)
3. Annus Béláné, távollétében Havas Beatrix (pénzügyi szakértelem)
4. EQUINOX Tender Kft. által delegált közbeszerzési tanácsadó, a Megbízási keretszerződés 2.2. pontjával összhangban: dr. Csizmadia Péter (közbeszerzési szakértelem)

A Bírálóbizottság elnöke:
Dr. Silye Tamás

A fentiek alapján felkérem a nevezett személyeket, hogy a tárgyi verseny újranyitás Bírálóbizottságának a Kbt.-ben meghatározott feladatait szíveskedjenek ellátni, és az eljárás eredményére vonatkozó bírálóbizottsági javaslatot szíveskedjenek előterjeszteni.

Kelt: Budapest, 2025. január 22.

.....
Őrsi Gergely
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat

Ellenjegyzem:

Dr. Szalai Tibor
jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Jegyző

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
2025 MÁRC. 06.

XII/144-1 szám
Előirat: XII/138/2024 ee
Melléklet: 4 db
Előadó: Bogoi

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal

Előadói ív

Műszaki Osztály

Szám: XII/35/2026

Előadó: Bogár István

Előirat: XII/144/2025

Lássa:

Név: VÁROSÜZEMELTETÉSI

Kiadmányozás előtt:

FELADATOK

Elküldés előtt:

Cím:

Irattárba helyezés előtt:

Helyrajzi szám:

Ügytípus: Beruházás SP7

Alszámok adatai

Hatósági eljárás adatai

	Irány	Érkezés	Intézkedés	1	Határidő	Irattáros aláírása	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KI	2026-01-14															
2		—	Tért. ikt.														
3	B	20200619															
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Irattári jel:

U605 - 5 0 Beruházás...

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5418
Fax: 346-5431
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Magyar kőris Kft.
1023 Budapest
Lukács utca 6.

email: magyarkoris@gmail.com

Szám: XII/ 35-3/2026. 20260413.
Tárgy: Parkfenntartás VIII.
Z1051460 keretszerződéés terhére történő megrendelés
Ügyintéző: Bogár István

Tisztelt Szarvas Gábor Úr!

A 2021. augusztus 11-é aláírt **„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra (Z101068/2021)"** megnevezésű megállapodás alapján a 2025. december 17-én megkötött **„Parkfenntartási munkák VIII. (Z1051460/2025)**" tárgyú szerződés terhére megrendeljük Önöktől Budapest II. kerületében:

- Csalit utca 15-17. sz. (15609/3 hrsz.) ingatlanon a szarvas bangóval érintett terület lekerítése a kiviteli terveknek megfelelő módon, (a munkák megkezdése előtt a Tervezővel, illetve a DINPI –vel egyeztetni kell)
- a Bánffy György emlékparkban koncepcióterv készítése a játszótér lekerítésére (benne KRESZ park és honokozó kialakítása), az elbontott színpad helyén két pingpongasztal kihelyezésére a meglévő áttaposások helyén burkolat kialakítására,
- A Községház utcai közösségi kert felszámolása (magas ágyások faanyagának ideiglenes deponálása), annak helyén két pingpongasztal kihelyezése,
- az Üstökös utcai játszótéren az elbontott magas ágyások maradványainak elszállítása, a helyszín rendezése,
- A Mechwart ligeti „kicsik játszótere" fejlesztésére a kiviteli tervek készítése a korábban elfogadott koncepcióterv alapján,

Budapest, 2026. április 28.

Tisztelettel:

Őrsi Gergely
polgármester megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság

Bogár István

Feladó: Bogár István
Küldve: szerda 2026. április 29 14:48
Címzett: Kft. Magyar kőris
Tárgy: megrendelés a Z 1051460 szerződés alapján
Mellékletek: megrendelés20260428.pdf

Magyar kőris Kft.
Szarvas Gábor
ügyvezető

Tisztelt Szarvas Úr!

Kérem a mellékelt megrendelőben szereplő munkák elvégzését.

üdvözlettel:

Bogár István
zöldfelületi referens
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
1027 Budapest, Frankel Leó utca 5.
Telefon: +361-346-5418, Fax:+361-346-5505
E-mail: bogar.istvan@masodikkerulet.hu

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés
1. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS KÍSÉRŐLAP

Kapcsolódó ügyiratszám: **XII-135/2026** Pénzügyi nyilvántartási szám: Z1060329 **/2026.**

Kötelezettségvállalás jellege: kiadási; bevételi; pénzügyi kihatással nem járó; Beszállítói sorszám: 347.

I. ADATOK Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály

Szerződő partner: Equinox Tender Kft. adószáma: 23140949-2-41

A vállalt pénzügyi kötelezettség összege: **nettó 550 000,-Ft + áfa, összesen 698 500,- Ft** Bevétel összege:

A közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés: igen **nem**

A közbeszerzési eljárás típusa:

A beszerzés építési, hatósági engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik: igen **nem**

Osztálykód: 10121

Pénzforrás kód	Ügyletkód	Keret gazda	COFOG kód	Munkalap jogcíme (egyedi gyűjtő)	Bruttó összeg (Ft)
101	999999	9999	0660201K	K3360201 Közbeszerzési irodai díjak	**698 500,-**

Ingatlanhoz kapcsolódó kötelezettség esetén helyrajzi szám:

Képviselő-testületi, Bizottsági döntés:

A teljesítést igazolja: Vincek Tibor osztályvezető
Dátum: 2026. ..... Témafelelős vezető aláírása: .....

Dátum: 2026. ..... Kötelezettségvállaló aláírása: .....

II. FEDEZET-IGAZOLÁS – Gazdasági Igazgatóság

Pénzügyi fedezet rendelkezésre áll: Rendben Bevétel beérkezett: .....

Előirányzat-módosítást igényel / nem igényel

Megjegyzés: .....
Dátum: 2026.04.17. Aláírás: .....

Tárgyi eszköz könyvelő

Megjegyzés:..... Dátum:..... Aláírás: .....

III. VÉLEMÉNYEZÉS – Jogi Osztály:

Megjegyzés: Ø
Dátum: 2026.04.20. Aláírás: .....
Javítás után: .....
Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett: Dátum: 2026 ÁPR 22 Aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak az aláírt szerződés átadva: Dátum: 2026 ÁPR 22 Aláírás: .....

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1060329 / 2026
Levelezésben, számlán hivatkozási számként feltüntetni szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó”* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Baka utcáról nyíló belső kert kialakítása”*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2026. április 17. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció
Az eljárás tárgyának becsült értéke: nettó 120 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2026. április hó
A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és tovább számlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2026. április 17.

Örsi Gergely Ferenc
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megbízó

dr. Csizmadia Péter
ügyvezető
EQUINOX Tender Kft.
Megbízott

Ellenjegyzem:
Volosin Katalin
pénzügyi ellenjegyző
2026.04.17

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1060329/2026
Levelezésben, számlán hivatkozási számként kérjük szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó"* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Baka utcáról nyíló belső kert kialakítása"*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2026. április 17. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció
Az eljárás tárgyának becsült értéke: nettó 120 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2026. április hó
A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és tovább számlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2026. április 17.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat polgármester

Őrsi Gergely Ferenc
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megbízó

dr. Csizmadia Péter
ügyvezető
EQUINOX Tender Kft.
Megbízott

Ellenjegyzem:
Volosin Katalin
pénzügyi ellenjegyző
2026.04.17

Budapest Főváros II. ker-i Önkormányzat
pénzügyi nyilvántartási száma:
Z1060329 / 2026
Levelezésben, számlán hivatkozási szám feltüntetése szerepeltetni

MEGBÍZÁS KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS LEBONYOLÍTÁSÁRA

A **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (1024 Budapest, Mechwart liget 1. adószám: 15735650-2-41, tel: +361 346-54-00, e-mail: orsi.gergely@masodikkerulet.hu, képviseli Örsi Gergely Ferenc, polgármester), **mint Megbízó** megbízza

az **Equinox Tender Kft-t** (1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park, adószám: 23140949-2-41, tel.: +36 30 989 9297, e-mail: csizmadia.peter@equinoxtender.hu, képviseli: dr. Csizmadia Péter, ügyvezető és Szabó Levente, ügyvezető), **mint Megbízottat,**

hogy a 2020. március 25. napján létrejött Z1000294/2020 sz. *„Közbeszerzési tanácsadói és lebonyolítói feladatok teljes körű ellátására vonatkozó"* megbízási szerződés 2. pontja alapján lássa el az alábbi tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítását:

Ajánlatkérő megnevezése: Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Beszerzés tárgya: *„Baka utcáról nyíló belső kert kialakítása"*
Az eljárás elindításához szükséges információkat Megbízó képviselője 2026. április 17. napjától folyamatosan rendelkezésre bocsátotta Megbízott részére.
Az eljárás típusa: a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) Második rész (Uniós eljárásrend) szabályai szerinti keretmegállapodás alapján írásbeli konzultáció
Az eljárás tárgyának becsült értéke: nettó 120 000 000 Ft
Az eljárás megindításának tervezett időpontja: 2026. április hó
A megbízás teljesítése során kapcsolattartó személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)
Megbízott részéről: dr. Csizmadia Péter ügyvezető

Megbízási díj a megbízási keretszerződés 2025. január 21. napján aláírt módosításának 2.1. pontja alapján: 550 000,- Ft + ÁFA
A fenti megbízási díj a megbízási keretszerződés módosításának 2.1. pontja alapján nem tartalmazza a Megbízó által esetlegesen igényelt egyéb közreműködő díját, az eljárás kapcsán felvetődő egyéb, Megbízó oldali adminisztratív költségeket (pl. az eljárási hirdetmények közzétételének hirdetményellenőrzési díjait, EKR-díjak).
A Megbízó oldali adminisztratív költségek teljesíthetőek a Megbízott általi megelőlegezéssel és tovább számlázással is.

A megbízás keretében végzett feladatok teljesítésének igazolására jogosult személyek:
Megbízó részéről: Vincek Tibor osztályvezető (Műszaki Osztály)

Budapest, 2026. április 17.

Budapest Főváros II. kerületi Önkormányzat

Őrsi Gergely Ferenc
polgármester
Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Megbízó

dr. Csizmadia Péter
ügyvezető
EQUINOX Tender Kft.
Megbízott

Ellenjegyzem:
Volosin Katalin
pénzügyi ellenjegyző
2026.04.17

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Polgármester - Jegyző

Telefon: 346-5400
Fax: 346-5431
info@masodikkerulet.hu

I/570-5/2021. Polgármesteri - Jegyzői együttes intézkedés

2. sz. melléklet

KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST LEZÁRÓ LAP

ADATOK

Felelős szervezeti egység: Műszaki Osztály **Szerződő partner neve:** Magyar kőris Kft.

adószáma: 13068349-2-41

A lezárni kívánt szerződés pénzügyi nyilvántartási száma:

Z-1050237 (Parkfenntartás VII. 1. ütem)

A vállalt pénzügyi kötelezettséget 2025. év december 19. nappal lezártuk.

Indok: 2025.12.19. hatályosság vége, az utolsó számla ellenértékének átutalása.

Dátum: 2026. április 14. Aláírás: .....

Osztályvezető

Gazdasági Igazgatóság Megjegyzés: Lezárva

Dátum: 2026.04.20. Aláírás: .....

VÉLEMÉNYEZÉSEK kérése

Szervezeti egység: .....

Megjegyzés: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....

Felelős szervezeti egységhez visszaérkezett:

Dátum: 2026.04.20. aláírás: .....

Gazdasági Igazgatóságnak a lezárt szerződés átadva:

Dátum: 2026 ÁPR 20. aláírás: .....

JEGYZŐKÖNYV

keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. december 17. napján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. december 17. napján közöttük ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyú, Z1051460/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.4. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2026. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani. A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő.* ***Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a hasonló tárgyban megkötött, korábbi keretszerződés hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a hasonló tárgyban kötött, korábbi keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2026. március 31. napját követő napon.*** *Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a*

jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről."

3. A Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették továbbá, hogy ***„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 400 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre.*** *Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget."*

4. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.4. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy 2026. február 24. napján hozott döntési dokumentumában a Keretszerződés fedezetének biztosításáról döntött, amelyet, mint **keretösszeget nettó 400.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA mértékben állapított meg.**

5. Megrendelő a Keretszerződés VIII.4.2. pontjával összhangban továbbá ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés IV.3.4. pontjában foglaltak szerinti, ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt és 2025. október 14. napján hatályba léptetett, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés keretösszege 2026. március 5. napján kimerült.

6. Vállalkozó a 4. és 5. pontok szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

7. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. december 17. napján, ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban létrejött Keretszerződés **a mai napon (*2026. március 6.*) hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2026. március 6.

MAGYAR KÖRIS KFT
1023 Budapest, Lukács u. 6. Fsz. 1.
Adószám: 13068349-2-41
Bsz: 10104167-59467300-01000003

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Őrsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

Mellékletek:

- Megrendelő Keretszerződés fedezetének biztosításáról hozott döntéséről szóló dokumentumok

JEGYZŐKÖNYV
keretszerződés hatályba lépéséről

amely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** [székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1.; adószáma: 15735650-2-41; törzskönyvi azonosító szám (PIR): 735650, képviseli: Őrsi Gergely polgármester], mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft. (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó; cégjegyzék száma: Cg. 01-09-413153; adószáma: 13068349-2-41; statisztikai számjele: 3068349-8130-113-01; képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, a 2025. december 17. napján a ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban aláírt keretszerződés vonatkozásában.

1. Felek kölcsönösen elismerik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. december 17. napján közöttük ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyú, Z1051460/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) jött létre.

2. A Keretszerződés IV.3.4. pontjában a Felek rögzítették, hogy *„Megrendelő az ajánlattételi felhívásban tájékoztatta a Vállalkozót, hogy a Munkák ellenértékének a fedezetét a Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat 2026. évi költségvetésének terhére kívánja biztosítani. A fentiekre tekintettel Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés mindaddig nem lép hatályba, amíg a tárgyi Szerződés fedezetének biztosításáról nem dönt a Megrendelő.* ***Továbbá Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő fedezet biztosításáról szóló döntése esetén is a Szerződés hatálya a hasonló tárgyban megkötött, korábbi keretszerződés hatályához igazodik, akként, hogy a Szerződés azt követő napon lép hatályba, hogy a hasonló tárgyban kötött, korábbi keretszerződés keretösszege kimerül, de legkésőbb 2026. március 31. napját követő napon.*** *Megrendelő a fenti tartalommal történő döntéséről, a biztosítandó fedezet összegéről és a Szerződés hatályba lépésének napjáról haladéktalanul és írásban tájékoztatja a Vállalkozót. Vállalkozó kijelenti, hogy a*

jelen pontban foglaltak figyelembevételével nyújtotta be ajánlatát, erre tekintettel is Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésének elmaradásával kapcsolatosan semminemű igényt nem érvényesíthet Megrendelővel szemben. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Munkák megvalósításának fedezete nem biztosított, akkor a jelen Szerződés automatikusan megszűnik azon a napon, melyen Megrendelő írásban tájékoztatja a Vállalkozót e tényről."

3. A Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették továbbá, hogy ***„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 400 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre.*** *Megrendelő az ajánlattételi felhívásban szereplő mennyiségeknél kisebb mennyiségek megrendelése esetén, illetve bármely egyéb esetben, amikor Megrendelő eltekint a keretösszeg teljes körű felhasználásától, a Felek kizárják a kártérítési (elmaradt haszon stb.) vagy kártalanítási igényeket. Felek rögzítik, hogy a teljes vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a keretösszeget."*

4. Megrendelő a Keretszerződés IV.3.4. pontjával összhangban ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy 2026. február 24. napján hozott döntési dokumentumában a Keretszerződés fedezetének biztosításáról döntött, amelyet, mint **keretösszeget nettó 400.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA mértékben állapított meg.**

5. Megrendelő a Keretszerződés VIII.4.2. pontjával összhangban továbbá ezennel tájékoztatja Vállalkozót, hogy a Keretszerződés IV.3.4. pontjában foglaltak szerinti, ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt és 2025. október 14. napján hatályba léptetett, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés keretösszege 2026. március 5. napján kimerült.

6. Vállalkozó a 4. és 5. pontok szerinti tájékoztatást nyugtázta és tudomásul vette.

7. Felek ezennel megállapítják, hogy a Keretszerződés, valamint a jelen dokumentum tartalma alapján a köztük 2025. december 17. napján, ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban létrejött Keretszerződés **a mai napon** (***2026. március 6.)*** **hatályba lépett.**

Felek jelen jegyzőkönyvet annak elolvasása és értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Jelen jegyzőkönyv 2 (kettő) darab egymással teljesen megegyező példányban készült, melyből 1 (egy) darab eredeti példány Megrendelőt, 1 (egy) darab eredeti példány Vállalkozót illeti meg.

Budapest, 2026. március 6.

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat	**Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
Megrendelő	Vállalkozó
képv.: Őrsi Gergely, polgármester	képv.: Szarvas Gábor Imre, ügyvezető

Mellékletek:

- Megrendelő Keretszerződés fedezetének biztosításáról hozott döntéséről szóló dokumentumok

DÖNTÉS
rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. december 17. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban aláírt, Z1051460/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy ***„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 400 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."***

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2026. évi költségvetésének terhére nettó 400 000 000 -, Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt és 2025. október 14. napján hatályba léptetett, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2026. február 24

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal Gazdasági Igazgatóság Igazgató

DÖNTÉS

rendelkezésre álló fedezet összegéről

amely létrejött a **Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat** (székhelye: 1024 Budapest, Mechwart liget 1., adószáma: 15735650-2-41, képviseli: Őrsi Gergely polgármester), mint Megrendelő, valamint a **Magyar kőris Kertészeti és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1023 Budapest, Lukács utca 6. Fsz. 1. ajtó, adószáma: 13068349-2-41, képviseli: Szarvas Gábor Imre ügyvezető), mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) a ***„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra"*** tárgyú keretmegállapodás keretében indított ***„Parkfenntartási munkák VIII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. december 17. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése"*** tárgyban aláírt, Z1051460/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) vonatkozásában.

Felek a Keretszerződés VIII.4.2. pontjában a Felek rögzítették, hogy ***„Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti munkák megrendelésére a keretösszeg erejéig jogosult, melynek mértéke: legfeljebb nettó 400 000 000,- Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA, amely mérték a Szerződés hatályba lépésével változhat a Szerződés IV. pont 3.4. alpontja szerint hozott megrendelői döntéstől függően. A keretösszeg (a jelen Szerződés pénzügyi fedezete) a Megrendelő IV. pont 3.4. alpontjában rögzített döntéstől függően áll a költségvetésében rendelkezésre."***

Megrendelő döntése alapján Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat a 2026. évi költségvetésének terhére nettó 400 000 000 -, Ft + ÁFA, azaz Négyszázmillió forint + ÁFA mértékű keretösszeget, mint fedezetet biztosít a Keretszerződés hatályba lépése érdekében.

Megrendelő jelen döntését a ***„Parkfenntartási munkák VII."*** tárgyú verseny újranyitás eredményeképpen 2025. március 14. napján ***„Vállalkozási keretszerződés alapján parkfenntartási munkák elvégzése II. ütem"*** tárgyban aláírt és 2025. október 14. napján hatályba léptetett, Z1050238/2025 pénzügyi nyilvántartási számú keretszerződés kimerülésének következtében hozta meg, összhangban a Keretszerződés IV.3.4. pontjával.

Budapest, 2026. február 24

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

Budapest II. Kerületi Polgármesteri Hivatal Gazdaság: Igazgató

FELJEGYZÉS
közbeszerzési eljárás becsült értékéről és fedezetről

„Parkfenntartási munkák VIII."
tárgyú, a Kbt. 105. § (2) bekezdésének c) pontja szerinti verseny újranyitásban:

Ajánlatkérő Kbt. szerinti besorolása:	Kbt. 5. § (1) bekezdés c) pont cd) alpontja szerinti ajánlatkérő szervezet
A beszerzés tárgyának Kbt. szerinti besorolása:	Szolgáltatás megrendelés
A becsült érték meghatározásának módszere:	Ajánlatkérő a becsült értéket korábbi, hasonló tárgyra irányuló szerződésének elemzése alapján határozta meg [Kbt. 28. § (2) bekezdés g) pont].
A becsült érték - a Kbt. 19. § (3) bekezdésének alkalmazása nélkül számított - összege (nettó Ft):	400 000 000 Ft
A rendelkezésre álló fedezet összege (nettó Ft):	A verseny újranyitás feltételes a Kbt. 53. § (5), valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése szerint. A fedezet összegének megállapítására a költségvetés elfogadásáról szóló döntés alapján kerül sor.
A rendelkezésre álló fedezet forrása:	2026. évi saját költségvetés
A beszerzés tárgya más beszerzéssel egybeszámítandó-e a Kbt. 19. § (3) bekezdése alapján:	igen/<u>nem</u>

Budapest, 2025. november 18.

.....

Budapest Főváros II. Kerületi Önkormányzat
Volosin Katalin
gazdasági igazgató

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal
Beruházási Igazgatóság
Műszaki Osztály

Telefon: 346-5418
Fax: 346-5431
bogar.istvan@masodikkerulet.hu

2026 JAN 14.

Magyar kőris Kft.
1023 Budapest
Lukács utca 6.

email: magyarkoris@gmail.com

Szám: XII/ 35-1/2026.
Tárgy: Parkfenntartás VII, 2. ütem Z1050238 keretszerződéés terhére történő megrendelés
Ügyintéző: Bogár István

Tisztelt Szarvas Gábor Úr!

A 2021. augusztus 11-é aláírt **„Keretmegállapodás városüzemeltetési feladatokra (Z101068/2021)"** megnevezésű megállapodás alapján a 2025. március 14-én megkötött **„Parkfenntartási munkák VII. 2. ütem (Z1050238/2026)"** tárgyú szerződés terhére megrendeljük Önöktől Budapest II. kerületében a gyalogos átkelőhelyek (zebrák) közvetlen környezetében az átkelő teljes szélességében a járda legalább 1m-es mélységében, illetve a járda szegélyköve előtti átkelő részen a hó-. és síkosság mentesítést A taktilis rávezetőket is kérjük síkosság és hómentesíteni.

Kérem a munka haladéktalanul történő megkezdését, illetve a lehetőségeik szerint gyors végrehajtását.

Hivatali kapcsolattartónk: Vincek Tibor osztályvezető.

Kérjük, hogy megrendelésünket, illetve a munkák elvégzését – részletes felmérési napló elkészítésével - visszaigazolni szíveskedjenek!

Budapest, 2026. január 14.

Tisztelettel:

Őrsi Gergely
polgármester megbízásából

Vincek Tibor
vezető-főtanácsos
osztályvezető

Budapest II. kerületi Polgármesteri Hivatal *2* Műszaki Osztály Beruházási Igazgatóság